

The logo for WESTAL, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right.The tagline "Lighting made simple" in a smaller, white, sans-serif font, preceded by a small icon consisting of two overlapping squares, one light blue and one teal.The title "Produktkatalog" and the year range "2021/2022" in a large, white, sans-serif font, centered on a dark background.

Armaturfabriken i Bankeryd

Vi på Westal bär på stolta traditioner och har i över 70 år utvecklat funktionella och estetiskt tilltalande armaturer för utomhusmiljö. Armaturernas design och i många fall unika formspråk, är ett resultat av ett mångårigt och konstruktivt samarbete mellan formgivare och konstruktörer; kreativitet, teknik, kunskap och tradition i symbios – direkt på fabriksgolvet.

Westals grundare Holger Johansson monterade belysning i sitt småländska uthus redan på 1940-talet. Med ett genuint intresse för belysning växte rörelsen fort och 1947 kunde Holger starta det som blev armaturfabriken i Bankeryd. Många av Holgers ursprungliga armaturer finns kvar i vårt sortiment än idag. På samma plats utvecklar och tillverkar vi fortfarande belysning – idag med framtidens arkitektur i blickfånget. Under det nya millenniet har Westal stärkt sin position som innovativt belysningsföretag genom flera samarbeten med några av Sveriges ledande designers. Resultatet är unika, genomtänkta och högkvalitativa armaturer.

Vi vill fortsätta vara och förbli ett svenskt traditionsrikt och innovativt belysningsföretag, som med brinnande engagemang levererar kvalitativa och spännande lösningar till medvetna kunder.

Välkommen in i en ljusare framtid tillsammans med Westal!



Innehåll

Exteriör 10-51

Exteriörarmaturer.....	10
Gatuoptik.....	41
Klassiska armaturer	45
Stolpar	51

Interiör 54-74

Tak- och Pendelarmaturer	54
Tracklights	61
Bänkarmaturer	63
Paneler	64
LED-Strips	67
Plafonder	69
Spegelarmaturer.....	73
Downlights.....	74

Industri- och funktionsarmaturer 86-102

Industriarmaturer.....	86
Strålkastare & High Bay	96
Arbetslampor	102

Tillbehör etc..... 104-105

Glaskupor	104
Hörnfästen.....	104
Tillbehör strålkastare.....	105
Stolp & pollartillbehör	105
Husnummerskyltar	105

Tabeller/Guider 106-117

Stolpavståndsguide	106
Stolpguide	107-108
Downlights översikt.....	109-112
Plafonder översikt	113-114
Inställningar för sensorstyrning.....	114
Strålkastare översikt	115
Energiklasser per e-nummer	116-117

Namn och bildregister

Fotlyktor

							
Harry	Alefors	Arnäs	Tellus	Gustav	Lob	Rosendal	Eriksberg
s. 29	s. 19	s. 17	s. 25	s. 48	s. 26	s. 46	s. 45

Markbelysning




		
Lot	Acorn	Lumina
s. 35	s. 12	s. 39

Stolplyktor

											
Harry	Alefors	Arnäs	Arnäs II	Ringby	Nordby	Poletop	Lykta Trend	Lykta Retro	Vigby	Domsand	Stall enkel
s. 29	s. 19	s. 17	s. 19	s. 11	s. 11	s. 10	s. 10	s. 10	s. 11	s. 20	s. 22

										
Tellus enkel	Skogslyckan	Ark	Ark GC	Engsö	Slottsgård liten & stor	Gustav	Brahe	Eriksberg	Jönköping	Rosendal
s. 25	s. 11	s. 13-15	s. 41	s. 45	s. 50	s. 48	s. 45	s. 45	s. 50	s. 46















									
Acorn	Vpex	Sunpex	Sunpex El	Sunpex vind	Harry trippel	Stall dubbel	Arnäs dubbel	Tellus dubbel	Tellus trippel
s. 12	s. 40	s. 44	s. 44	s. 43	s. 29	s. 22	s. 18	s. 25	s. 25

			
Ark dubbel	Ark II GC/GC+	Ark trippel	Ark GC
s. 13-14	s. 42	s. 14	s. 41




















































Tak-/Takfotsarmaturer

						
Quattro	Quattro II	Tora	Liva	Hermod	Idun	Gavin
s. 26	s. 26	s. 33	s. 34	s. 60	s. 60	s. 58

Pollare

													
Max I	Max II	Luna	Viva	Magnum	Magnum II	Illusion	Arnäs II	Alefors	Arnäs I	Domsand	Tellus	Trius	Harry
s. 31	s. 31	s. 30	s. 31	s. 30	s. 30	s. 33	s. 19	s. 19	s. 18	s. 20	s. 23	s. 18	s. 29

Väggarmaturer

											
Harry s. 28	Harry uttag s. 28	Jubilar I s. 40	Jubilar II s. 40	Jubilar uttag s. 40	Ark Mini s. 35	Ark Medi s. 13	Ark GC s. 42	Trius I s. 18	Trius II s. 18	Mini & Maxi s. 37	Mini uttag s. 37
											
Illusion Plan s. 33	Illusion Reko s. 33	Illusion Box s. 33	Diploma s. 27	Diploma halv s. 27	Diploma PC s. 27	Magnum I s. 36	Magnum II s. 36	Magnum Reko s. 36	Livali I s. 34	Livali II s. 34	Acorn sid. 12
											
Heron I s. 36	Heron II s. 36	Liva I s. 34	Liva II s. 34	Lot I s. 35	Lot II s. 35	Aino s. 39	Vino s. 39	Uni s. 23	Uni II s. 23	Tratt s. 24	Nisse s. 22
											
Stall s. 22	Tellus ned s. 24	Tellus upp s. 24	Alefors s. 19	Arnäs I s. 17	Arnäs II s. 19	Domsand s. 20	Herrgård s. 46	Rosendal s. 46	Eriksberg s. 45	Viresjö gjutj. s. 46	Viresjö smide s. 46
											
Jönköping s. 46	Gustav upp s. 48	Gustav ned s. 48									

Funktions-/Industrielysning

										
Gard I s. 93	Gard II s. 93	Gard skymn. s. 93	Gard BF s. 93	Pondus I s. 92	Pondus II s. 92	By LED s. 92	High Bay s. 101	High Bay PC s. 101	High Bay Plan s. 100	Modul linjär s. 85
										
WLF IP44 s. 88-89	WLF IP44 II flex s. 90	Arkas s. 83	WLF IP23 s. 87	WLF Tub s. 92	Renata s. 95	Lektor s. 56	Sporty s. 94			

Strålkastare

					
Zatt Mini s. 98	Zatt Mini PIR s. 98	Zatt Mini lins s. 96	Zatt asymmetrisk s. 99	Magnum s. 97	Zatt s. 98

Plafonder/Paneler

											
Eros	Triton	Origo	Athena I	Athena Reko	Athena II	WLP Tuneable	WLP-D	WLP-Smart	WLP-B	WLP Dot	WLP Sweep
s. 72	s. 72	s. 61	s. 69	s. 69	s. 70	s. 64	s. 65	s. 66	s. 65	s. 64	s. 64

LED-Strips

	
WLS IP20	WLS COB
s. 67	s. 67

Tracklights

			
WLT-AC	WLT-N	WLT-F	WLT Mini
s. 61	s. 61	s. 61	s. 62

Downlights

										
WLD R25	WLD R42 fast	WLD R42 tilt	WLD R74 fast	WLD R74 tilt	WLD R84 SC	WLD M64	WLD R84 fast	WLD R84 tilt	WLD Reko I	WLD Reko II
s. 74	s. 74	s. 74	s. 75	s. 75	s. 75	s. 76	s. 76	s. 77	s. 78	s. 78

									
WLD Reko III	WLD-R8	WLD-R20	WLD-R30	WLD-S	WLD S84	WLD-PIR	WLD-W	WLD FR72 FLEX	WLD FR70 flex
s. 78	s. 81	s. 81	s. 81	s. 72	s. 83	s.83	s. 83	s. 80	s. 80

					
WLD FR84 flex	WLD GU10	WLD GU10	WLD-T I	WLD-T II	WLD-R IP65
s. 80	s. 84	s. 84	s. 79	s. 79	s.81

Pendelarmaturer

										
Lova Lamell	Pendel Vida	Novali	Mira	Una	Lo	Lektor Pendel	Tratt IP20	Tratt IP44	Ark Raw	Ark
s. 54	s. 55	s. 55	s. 54	s. 60	s. 58	s. 56	s. 58	s. 24	s. 15	s. 15

	
Arnäs	Tellus
s. 17	s. 24

Spiegel-/Bänkbelysning

				
Aqua I	Aqua II	Spektra	Acis	WLD M64
s. 73	s. 73	s. 73	s. 63	s. 63

Arbetslampor

				
Neo Uttag	Neo Batteri	Neo Standard	Neo USB	Neo USB II
s. 91	s. 91	s. 91	s. 91	s. 91



Testa våra armaturer direkt i rätt miljö!

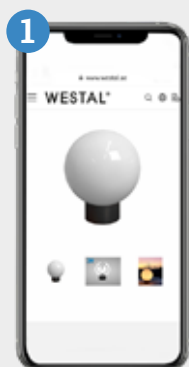
Behöver du belysning, men funderar över hur armaturerna skulle se ut i rummet eller fastigheten? Eller vill du visa din kund hur slutresultatet skulle kunna bli?

Med vår AR-funktion är det enkelt att se direkt i mobilen hur en armatur kommer att se ut på plats, utan att du behöver ladda ner en speciell app. Det fungerar lika bra både inomhus och utomhus. Det blir nu lättare att få en förståelse för storlek, färg och form samt hur armaturen

passar in i miljön. Du kan använda den för att visa din kund en verklighetstrogen bild av hur det kommer att se ut i verkligheten.

Funktionen är ett komplement till ljusprojektering där vi även hjälper dig med planering, ljusmängd och ljusspridning.

AR-funktionen fungerar på alla Android- och iPhone enheter. Vi hoppas med detta att du ska känna dig än mer trygg när du köper belysningslösningar från oss.



1 När du är inne på produkten klicka på 3D-bilden.



2 3D-bilden visas i helskärm. Nu kan du snurra, zooma, ändra färg/glas och visa mått på produkten.



3 Klicka på "Discover in AR" så startas kameran. Leta efter en plan yta tills produkten laddat klart. En plan yta ger bästa resultat.



4 Du kan flytta produkten genom att ta tag i den och dra. Använd två fingrar för att förstora eller förminska. Spara ett foto av miljön i ditt galleri med den runda knappen.

Scanna QR-koden för att se alla produkter som går att montera med AR.



Symbolförklaring



Klass I, för jordad anslutning



Klass II, dubbelisolering



Klass III, för anslutning till skyddsklenspänning (SELV) via drivdon



Uppfyller krav enligt EN-60598



LED-armatur



LED utbyttbar



Armatyr med E27 sockel



Armatyr med GU10 sockel



IP-klass på armatur



Slagtålighet på armatur



Livslängd på LED-armaturer



Arbetstemperatur



D-märkt armatur



För inom- och utomhusbruk



För utomhusbruk



För inomhusbruk



Rörelsesensor



Dimbar



Skymningsrelä



Tillverkad i Sverige
(Vissa delar såsom, ljuskälla och glaskupor kan ha andra tillverkningsländer.)



Fullspektrum



Dim-to-warm



Tuneable white



Nedljus



Upp- och nedljus

W
S
T

/



Följ oss för
inspiration, tips
och nyheter





Exteriör


I 75 år har utomhusarmaturer utgjort bassortimentet hos Westal. De flesta av dessa armaturer tillverkas i vår fabrik i Bankeryd och flera har blivit svenska klassiker.

Även om armaturerna till det yttre ser ut som tidigare så har innehållet på de flesta armaturerna i vårt sortiment utvecklats till det bättre. Bland annat har LED-tekniken möjliggjort detta.

Vi har inte nått slutet på denna teknikutveckling, utan kommer fortsätta att följa utvecklingen av belysning som blir mer energisnål och mer teknisk.

Pole Top

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

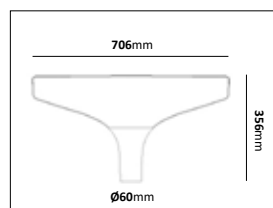
Färg på armatur 

Stolpararmatur i modern stil med rotationssymmetrisk avbländad och reflekterad indirekt ljusbild. Kromaterad och pulverlackerad stomme, kupan är tillverkad i klar UV-beständig PET-G. Bestyckad med en utbyttbar LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm².

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.




E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 474 49	Svart/Klar	24,7W	3000K	3000lm
77 474 50	Alugrå/Klar	24,7W	3000K	3000lm



Lykta Trend

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

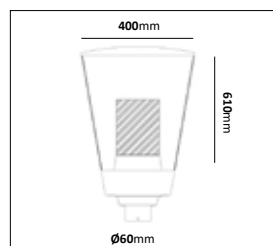
Färg på armatur 

Stolpararmatur i modern stil med rotationssymmetrisk avbländad och reflekterad indirekt ljusbild. Kromaterad och pulverlackerad stomme, kupan är tillverkad i klar UV-beständig PET-G. Bestyckad med en utbyttbar LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm².

*Armatyren går att specialbeställa i valfri kulör.




E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 474 47	Svart	24,7W	3000K	3000lm
77 474 48	Alugrå	24,7W	3000K	3000lm



Lykta Retro

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

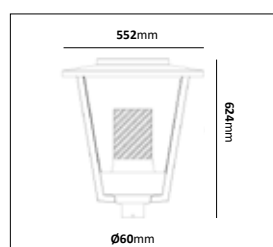
Färg på armatur 

Stolpararmatur i modern stil med rotationssymmetrisk avbländad och reflekterad indirekt ljusbild. Kromaterad och pulverlackerad stomme, kupan är tillverkad i klar UV-beständig PET-G. Bestyckad med en utbyttbar LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm².

*Armatyren går att specialbeställa i valfri kulör.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 474 45	Svart	24,7W	3000K	3000lm
77 474 46	Alugrå	24,7W	3000K	3000lm



Vigby

Färg på armatur

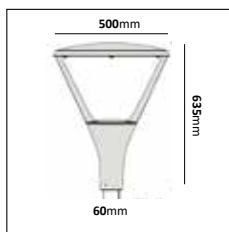


Design: Westal Studio

Stolpararmatur i pulverlackerad gjuten aluminium med ljus som sprids genom linser. Bestyckad med LED. Monteras på stolpe med toppdiameter $\varnothing 60$ mm. Stolpararmatur med direkt ljus avsedd för parkvägar, gårdar och liknande allmänna områden i anslutning till bostadshus och kontor. Levereras med 6m kabel.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 485 57	Alugrå	40W	3000K	4800lm



Skogslyckan

Färg på armatur



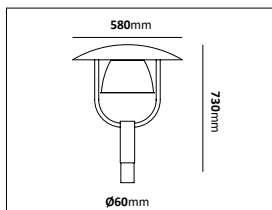
Design: Phosforos Ljusdesign

Stolpararmatur med avbländat nedljus. Kromaterad och pulverlackerad stomme. Uppbyggd med två kupor för bättre ljuskomfort, en yttre kupa i opalt glas och en inre kupa klarglas. Bestyckad med en utbyttbar LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm².

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 474 52	Antracit	24,7W	3000K	3000lm
77 474 53	Svart	24,7W	3000K	3000lm



Acorn

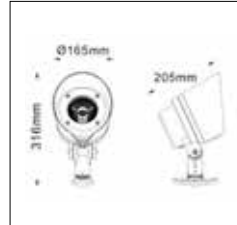
Färg på armatur ●

Kraftig armatur i pulverlackerad aluminium med en frontring i rostfritt stål och härdat glas, bestyckad med LED-enhet. Levereras komplett med monteringsfixtur i plast. Integrerat drivdon. inklusive 0,5m kabel 3G1mm². Lämplig för belysning av trädgård, träd, fasad etc.



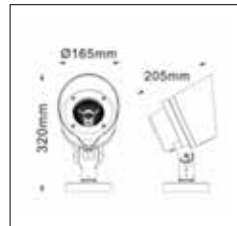
Stolparmatur

E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridningsvinkel
77 485 58	Svart	36W	3000K	4060lm	15°
77 485 59	Svart	36W	3000K	4060lm	38°



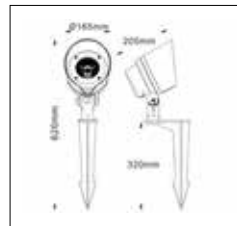
Väggarmatur

E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridningsvinkel
77 041 29	Svart	36W	3000K	4060lm	15°
77 041 30	Svart	36W	3000K	4060lm	38°



Markspett

E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridningsvinkel
77 660 97	Svart	36W	3000K	4060lm	15°
77 660 98	Svart	36W	3000K	4060lm	38°



Acorn inkl. stolpe

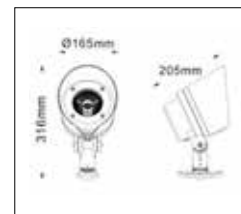
Färg på armatur ●

Kraftig armatur tillverkad i pulverlackerad aluminium som levereras tillsammans med stolpe på 6m eller 8m. Armaturen är försedd med ett inre demonterbart bländskydd och en yttre skärm som minimera risken för bländningen. Stolpen har förborrade hål för enkel montering av armaturerna. Lev. med 3G0,75 mm² förmonterad dolt förlagd kabel på 6m alt. 8m beroende på stolplängden. Lämplig för parkmiljö, lekplatser eller liknande.



6m stolpe

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Stolpdiameter (konisk)	Rek. Betongfundament
77 490 42	6m stolpe 2st Acorn	2x36W	3000K	2x4060lm	Botten: 127mm. Toppen: 60mm.	77 786 95
77 490 43	6m stolpe 4st Acorn	4x36W	3000K	4x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 710 47



8m stolpe

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Stolpdiameter (konisk)	Rek. Betongfundament
77 490 44	8m stolpe 2st Acorn	2x36W	3000K	2x4060lm	Botten: 127mm Toppen: 60mm	77 786 95
77 490 45	8m stolpe 4st Acorn	4x36W	3000K	4x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 787 73

Ark Medi

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

Färg på armatur



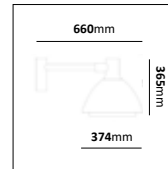
Armatur med avbländat nedljus och utbytbar LED-enhet. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i PET-G med en ljusbild som lyser ned. Bakstycket har två in- och utgångar med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Passar för bruk både i privat och offentlig miljö.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



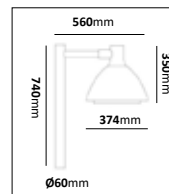
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 056 73	Antracit	18W	3000K	1702lm
77 056 74	Svart	18W	3000K	1702lm
77 056 75	Alugrå	18W	3000K	1702lm



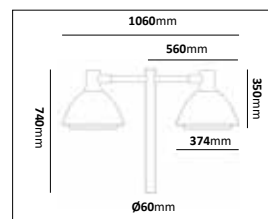
Stolpararmatur enkel

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 471 61	Antracit	18W	3000K	1702lm
77 471 62	Svart	18W	3000K	1702lm
77 471 63	Alugrå	18W	3000K	1702lm



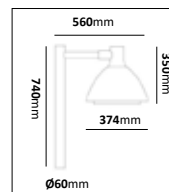
Stolpararmatur dubbel

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 473 54	Antracit	2x18W	3000K	2x1702lm
77 473 55	Svart	2x18W	3000K	2x1702lm
77 473 56	Alugrå	2x18W	3000K	2x1702lm



Ark Medi D4i

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 476 00	Svart	18W	3000K	1702lm
77 494 83	Alugrå	18W	3000K	1702lm
77 494 89	Antracit	18W	3000K	1702lm



Ark Maxi

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

Färg på armatur



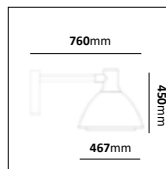
Armatur med avbländat nedljus och utbytbar LED-enhet. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i PET-G med en ljusbild som lyser ned. Bakstycket har två in- och utgångar med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Passar för bruk både i privat och offentlig miljö.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



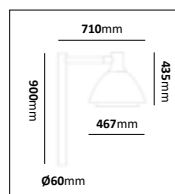
Väggarmatur

E-nr	Socket	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 056 79	LED	Antracit	24,7W	3000K	2000lm
77 056 80	LED	Svart	24,7W	3000K	2000lm
77 056 81	LED	Alugrå	24,7W	3000K	2000lm



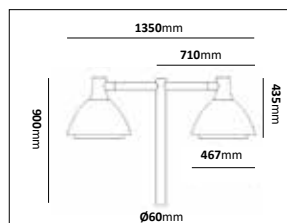
Stolpararmatur enkel

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 471 53	Antracit	24,7W	3000K	2000lm
77 471 54	Svart	24,7W	3000K	2000lm
77 471 55	Alugrå	24,7W	3000K	2000lm



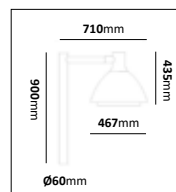
Stolpararmatur dubbel

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 473 33	Antracit	2x24,7W	3000K	2x2000lm
77 473 52	Svart	2x24,7W	3000K	2x2000lm
77 473 53	Alugrå	2x24,7W	3000K	2x2000lm




Ark Maxi D4i

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 494 86	Alugrå	24,7W	3000K	2000lm
77 494 92	Antracit	24,7W	3000K	2000lm
77 492 59	Svart	24,7W	3000K	2000lm



Ark Mini

Färg på armatur 

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

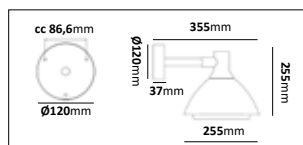
Armatur med avbländat nedljus och utbytbar LED-enhet alt. E27-sockel. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i PET-G med en ljusbild som lyser ned. Bakstycket har två in- och utgångar med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Passar för bruk både i privat och offentlig miljö.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



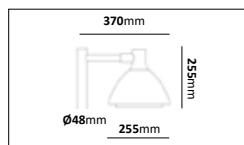
Väggarmatur

E-nr	Socket	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 010 02	LED	Vit	10W	3000K	625lm
77 010 05	LED	Alugrå	10W	3000K	625lm
77 010 03	LED	Antracit	10W	3000K	625lm
77 010 04	LED	Svart	10W	3000K	625lm
77 165 10	E27	Vit			
77 165 11	E27	Antracit			
77 165 12	E27	Svart			
77 165 14	E27	Alugrå			



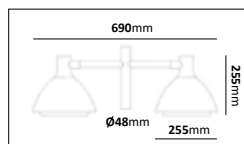
Stolparmatur mini enkel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 38	Mini	Svart	10W	3000K	625lm
77 484 39	Mini	Alugrå	10W	3000K	625lm
77 484 40	Mini	Antracit	10W	3000K	625lm
77 484 41	Mini	Vit	10W	3000K	625lm



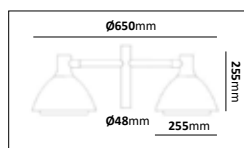
Stolparmatur mini dubbel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 42	Mini	Svart	2x10W	3000K	2x625lm
77 484 43	Mini	Alugrå	2x10W	3000K	2x625lm
77 484 44	Mini	Antracit	2x10W	3000K	2x625lm
77 484 45	Mini	Vit	2x10W	3000K	2x625lm



Stolparmatur mini trippel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 46	Mini	Svart	3x10W	3000K	3x625lm
77 484 47	Mini	Alugrå	3x10W	3000K	3x625lm
77 484 48	Mini	Antracit	3x10W	3000K	3x625lm
77 484 49	Mini	Vit	3x10W	3000K	3x625lm



Ark Pendel LED

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

Färg på armatur

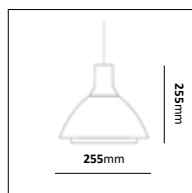
Pendelarmatur med avbländat nedljus. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i PET-G. Bestyckad med en utbytbar LED-enhet. För pendelmontage med 2m kabel exkl. stickpropp. Belysning i offentliga lokaler och utomhusmiljöer.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



Ark Mini Pendel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 049 48	Mini	Alugrå	10W	3000K	625lm
77 049 49	Mini	Antracit	10W	3000K	625lm
77 049 50	Mini	Svart	10W	3000K	625lm
77 052 35	Mini	Vit	10W	3000K	625lm



Ark Medi Pendel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 046 09	Medi	Alugrå	18W	3000K	1702lm
77 046 10	Medi	Antracit	18W	3000K	1702lm
77 046 08	Medi	Svart	18W	3000K	1702lm
77 052 36	Medi	Vit	18W	3000K	1702lm



Ark Raw Pendel E27

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

Färg på armatur

Pendelarmatur med avbländat symmetriskt nedljus. Kromaterad och pulverlackerad stomme. Bestyckad med E27-sockel. För pendelmontage med 2m kabel exkl. stickpropp. Lämplig för belysning i offentliga lokaler och utomhusmiljöer.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



E-nr	Typ	Utförande
77 049 51	Medi	Alugrå
77 049 52	Medi	Antracit
77 049 53	Medi	Svart
77 049 86	Medi	Vit





Arnäs

Design: Per Johansson

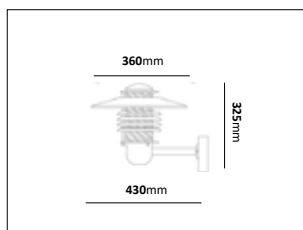
Färg på armatur *

Arnäs är en finslipad armaturklassiker från Westal i mycket hög kvalitet. Lyktan tillverkas i råkoppar, oxiderad koppar alternativt kraftig varmgalvaniserad stålplåt. Samtliga material borgar för en mycket tålig armatur med extremt lång livslängd. Ljuskällan skyddas och avskärmas i en klar alternativt blåstrad (tillbehör) akrylcylinder samt avbländas med fyra tätt positionerade bländskyddsringar som ger mycket behaglig ljuskomfort.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.

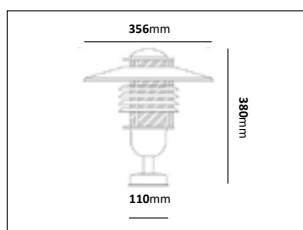
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material
77 056 50	Galv	Varmgalvaniserad
77 056 52	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 056 51	Koppar	Mörkoxiderd koppar



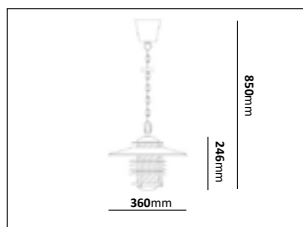
Fotlykta

E-nr	Utförande	Material
77 476 67	Galv	Varmgalvaniserad
77 476 69	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 476 68	Koppar	Mörkoxiderd koppar



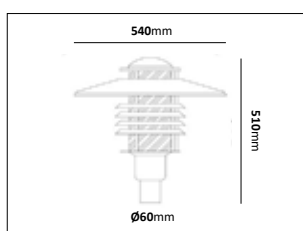
Kedjelykta

E-nr	Utförande	Material
77 018 86	Koppar	Mörkoxiderd koppar



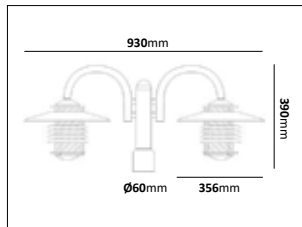
Stolparmatur enkel

E-nr	Utförande	Material
77 591 17	Galv	Varmgalvaniserad
77 591 18	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 591 19	Koppar	Mörkoxiderd koppar



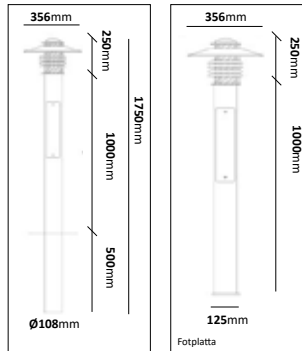
Stolparmatur dubbel

E-nr	Utförande	Material
77 475 77	Galv	Varmgalvaniserad
77 475 51	Koppar	Mörkoxiderd koppar



Pollare

E-nr	Utförande	Material
77 472 04	Galv	Varmgalvaniserad
77 472 06	Koppar	Mörkoxiderd koppar
77 471 81	Galv, med fotplatta	Varmgalvaniserad
77 471 83	Koppar, med fotplatta	Mörkoxiderd koppar



Trius

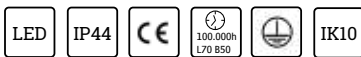
Design: Per Johansson

Färg på armatur *

Klimatneutral väggarmatur i strängsprutad aluminium med ned- och uppljus alt. ned- eller uppljus. Snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. Lämplig för fasad, entréer, loftgångar osv. Dimbar med fram- och bakkantsdimmer.

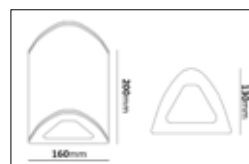
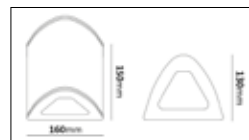
Klimatneutral pollare i strängsprutad aluminium med symmetriskt ljus. Dimbar med fram- och bakkantsdimmer. Fotplatta som fästs direkt mot mur, altan eller liknande. Som tillbehör finns både markjärn för ingjutning eller fundamentadapter för montage i 108mm fundament. Levereras med vidarekopplingsbar anslutningsdosa upp till 3G2,5mm². Lämplig för gångar, trädgårdar och parker.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



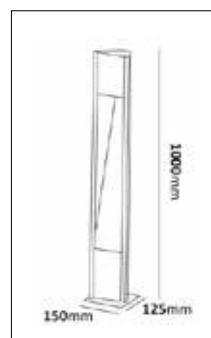
Väggarmatur

E-nr	Benämning	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 041 31	Trius vägg I	svart	10W	3000K	600lm
77 042 02	Trius vägg I	alugrå	10W	3000K	600lm
77 042 03	Trius vägg I	antracit	10W	3000K	600lm
77 043 09	Trius vägg I	corten	10W	3000K	600lm
77 040 03	Trius vägg II	svart	2x10W	3000K	2x600lm
77 040 04	Trius vägg II	alugrå	2x10W	3000K	2x600lm
77 040 05	Trius vägg II	antracit	2x10W	3000K	2x600lm
77 043 10	Trius vägg II	corten	2x10W	3000K	2x600lm



Pollare

E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 485 54	Trius pollare svart	10W	3000K	600lm
77 485 55	Trius pollare alugrå	10W	3000K	600lm
77 485 56	Trius pollare antracit	10W	3000K	600lm
77 486 04	Trius pollare corten	10W	3000K	600lm



Byta bild?



Arnäs II

Design: Per Johansson

Färg på armatur *

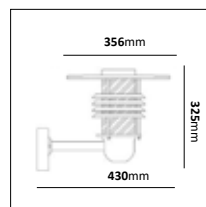
Arnäs II är en serie LED-armaturer med symmetrisk ljusbild som lyser nedåt. Kromaterad och pulverlackerad alt. galvaniserad stomme. Ljuset diffuseras med lamellbländskydd och kupa i frostad akryl. Armaturen är bestyckad med en LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5mm².

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



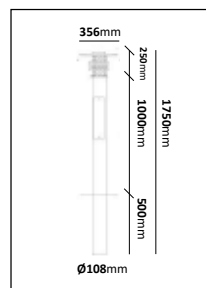
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 004 19	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	393lm
77 018 33	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	393lm



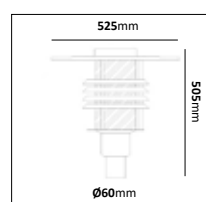
Pollare

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 470 32	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	393lm
77 470 33	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	393lm




Stolpararmatur

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 470 34	Galv	Varmgalvaniserad	24,7W	3000K	1852lm
77 470 35	Svart	Pulverlackerad metall	24,7W	3000K	1852lm



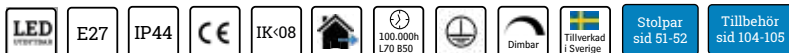
Alefors

Design: Per Johansson

Färg på armatur 

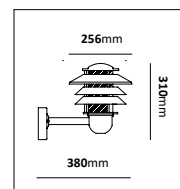
Alefors armaturserie som passar väl in i de flesta miljöer, såväl privat som i offentlig. Tillverkad i kvalitativa material och anpassad för det nordiska klimatet. Armaturen går att få i varmförzinkat utförande, alternativt rostskyddsbehandlad och lackad stålplåt. Kraftiga bländskyddslameller och en blåstrad akrylcylinder ger ett fint avbländat ljus.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



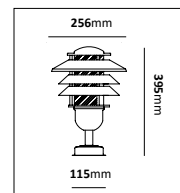
Väggarmatur

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 004 79	LED	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	227lm
77 004 89	LED	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	227lm
77 004 90	LED	Oxiderad koppar	Koppar	10W	3000K	227lm
77 056 53	E27	Svart	Pulverlackerad metall			
77 056 54	E27	Galv	Varmgalvaniserad			
77 056 55	E27	Oxiderad koppar	Koppar			



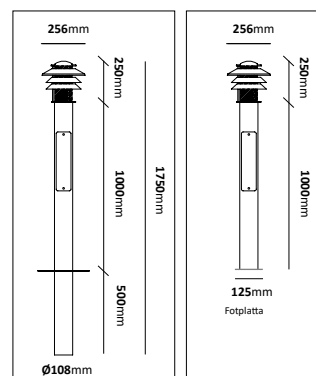
Fotlykta

E-nr	Socket	Utförande	Material
77 475 79	E27	Svart	Pulverlackerad metall
77 475 80	E27	Galv	Varmgalvaniserad
77 475 81	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar



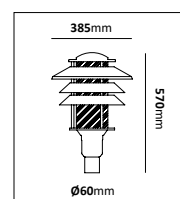
Pollare

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 470 25	LED	Svart	Pulverlackerad stål	10W	3000K	227lm
77 470 26	LED	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	227lm
77 470 26	LED	Koppar	Mörkoxiderad koppar	10W	3000K	227lm
77 472 00	E27	Svart	Pulverlackerad stål			
77 472 01	E27	Galv	Varmgalvaniserad			
77 472 02	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar			
77 471 78	E27	Svart, med fotplatta	Pulverlackerad stål			
77 471 79	E27	Galv, med fotplatta	Varmgalvaniserad			
77 472 02	E27	Koppar/Svart, med fotplatta	Mörkoxiderad koppar			



Stolpararmatur

E-nr	Socket	Utförande	Material
77 591 14	E27	Svart	Pulverlackerad metall
77 591 15	E27	Galv	Varmgalvaniserad
77 591 16	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar





Domsand

Design: Westal Studio

Färg på armatur



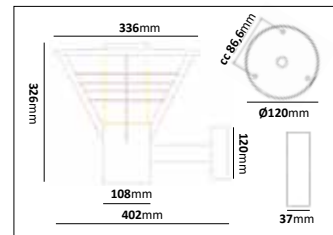
Domsand är en serie robusta armaturer med symmetrisk ljusbild. Ljuset diffuseras med lamellbländskydd och kupa i frostad akryl. Armaturen är bestyckad med en LED-enhet. Ljusbild som lyser nedåt med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5mm².

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



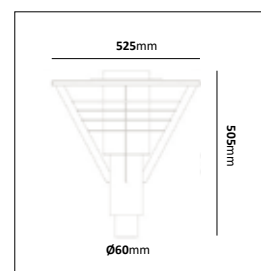
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 013 03	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	393lm
77 013 04	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	393lm



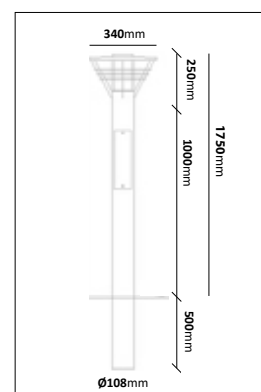
Stolpararmatur

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 472 51	Galv	Varmgalvaniserad	24,7W	3000K	1852lm
77 473 29	Svart	Pulverlackerad metall	24,7W	3000K	1852lm




Pollare

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 473 34	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	393lm
77 473 44	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	393lm



Stall

Design: Westal Studio

Färg på armatur 

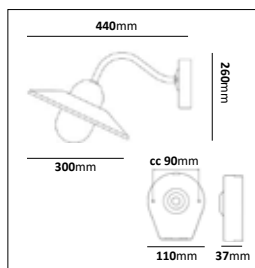
Stall är en klassisk och tidlös serie som passar in i de flesta miljöer. Tillverkas i kraftigt material som noga rostskyddsbehandlas före lackering för att motstå vårt tuffa nordiska klimat. Armaturen är försedd med stallglas, klart eller blästrat, samt med E27-sockel som möjliggör val av ljuskälla

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



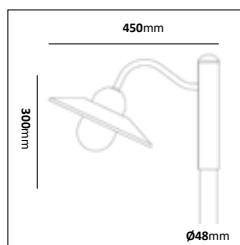
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material
77 215 15	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 215 16	Svart/Klar	Pulverlackerad metall
77 215 19	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 215 17	Galv/Klar	Varmgalvaniserad
77 215 18	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



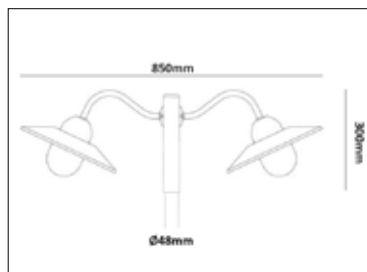
Stolpararmatur enkel

E-nr	Utförande	Material
77 481 84	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 471 76	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 476 35	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 486 95	Svart/Klar	Pulverlackerad metall



Stolpararmatur dubbel

E-nr	Utförande	Material
77 476 80	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 471 77	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 476 34	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 486 96	Svart/Klar	Pulverlackerad metall



Nisse

Design: Westal Studio

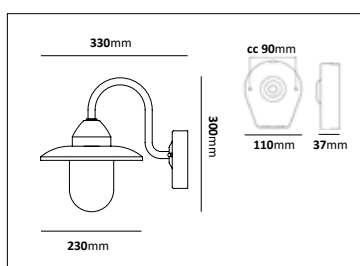
Färg på armatur 

Nisse vägglykta ingår i samma produktfamilj som Stall och tillverkas enligt samma hårda krav på hållbara material och lång livslängd. Kraftiga material som genomgår rostskyddsbehandling innan lackering med pulverlack speciellt avsedd för utomhusbruk. Nisse levereras med stallglas, klart eller blästrat, och E27 sockel för möjliggör val av ljuskälla. Nisse finns i ett flertal färgalternativ samt i råkoppar respektive oxiderad koppar.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



E-nr	Utförande	Material
77 215 24	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 215 25	Svart/Klar	Pulverlackerad metall
77 215 26	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 018 35	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 018 36	Råkoppar/Klar	Obehandlad koppar



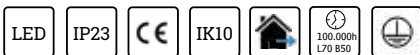


Uni

Design: Westal Studio

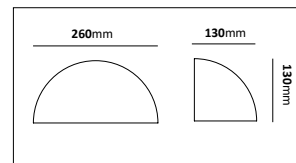
Färg på armatur 

Väggarmaturen med en enkel stilren form passar de flesta miljöer. Tillverkad i dragpressad och rostskyddsbehandlad stålplåt, råkoppar eller varmgalvaniserad stål med mycket hög beständighet mot väder och vind. Armaturens skyddsglas ger ett väl avbländat ljus och en trivsam nedåtriktad ljusbild.



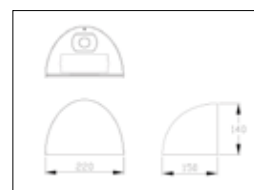
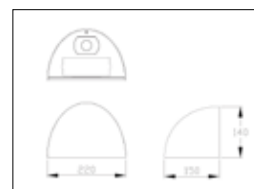
Uni I

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 003 73	Vit	Pulverlackerad metall	10,5W	3000K	625lm
77 003 95	Svart	Pulverlackerad metall	10,5W	3000K	625lm
77 003 96	Galv	Varmgalvaniserad	10,5W	3000K	625lm
77 016 18	Råkoppar	Obehandlad koppar	10,5W	3000K	625lm



Uni II

E-nr	Utförande	Uttag	Effekt	Färgtemp	IP-klass	Armaturlumen
77 046 84	Svart	Utan uttag	12W	3000K	IP65	1376lm
77 046 86	Alugrå	Utan uttag	12W	3000K	IP65	1376lm
77 046 88	Vit	Utan uttag	12W	3000K	IP65	1376lm
77 046 85	Svart	2xuttag	12W	3000K	IP54	1376lm
77 046 87	Alugrå	2xuttag	12W	3000K	IP54	1376lm
77 046 89	Vit	2xuttag	12W	3000K	IP54	1376lm



Tratt

Design: Holger Johansson

Färg på armatur  *

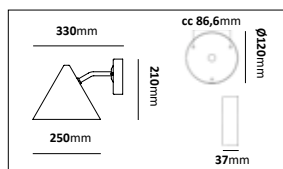
Tratt är en nedåtriktad väggarmatur med rundstrålande ljusbild. Armaturen har E27 sockel. Bakstycket har två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint. Armaturen är för utomhusbruk, men passar även för inomhusbruk, både i privat och offentlig miljö.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



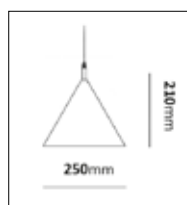
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material
77 056 22	Oxiderad Koppar	Mörkoxiderad koppar
77 023 01	Vit	Pulverlackerad metall
77 023 02	Mässing	Mässing
77 018 56	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 051 45	Svart	Pulverlackerad metall




Pendel IP44

E-nr	Färg	Effekt
77 046 46	Oxiderad Koppar	Mörkoxiderad koppar
77 046 47	Mässing	Mässing
77 046 45	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 051 46	Svart	Pulverlackerad metall



Tellus

Design: Per Johansson

Färg på armatur  *

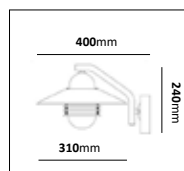
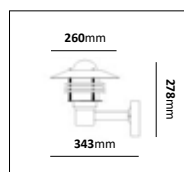
Tellus är samlingsnamnet på ett flertal klassiker från Westal. En armaturserie som beroende på utförande ger olika karaktär till villan, flerfamiljshuset eller sommarstugan. Den gemensamma nämnaren är ett väl avbländat ljus och ringraster i metall samt skyddsglas i opalt eller klart stallglas. Hög kvalitet i materialen som rostskyddsbehandlats före lack.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



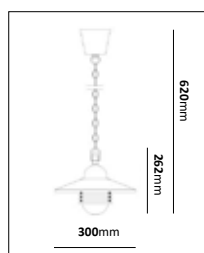
Väggarmatur

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 056 30	Väggarmatur upp	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 056 40	Väggarmatur upp	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 056 32	Väggarmatur upp	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 017 79	Väggarmatur upp	Galv/Klar	Varmgalvaniserad
77 056 33	Väggarmatur ned	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 056 36	Väggarmatur ned	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall



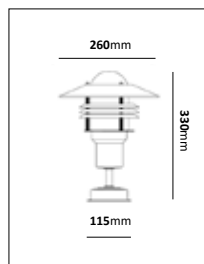
Kedjelykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 018 85	Kedjelykta	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



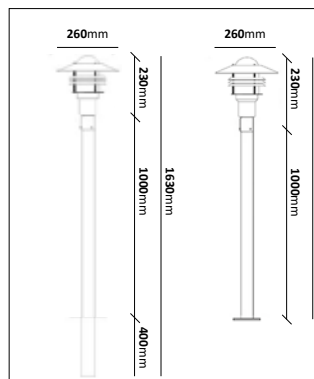
Fotlykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 476 66	Fotlykta	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 476 65	Fotlykta	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 476 64	Fotlykta	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 486 94	Fotlykta	Galv/Klar	Varmgalvaniserad



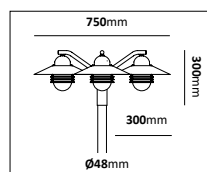
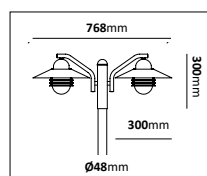
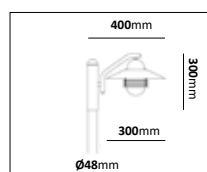
Pollare

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 590 70	Pollare	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 481 80	Pollare	Svart/Klar	Pulverlackerad metall
77 590 77	Pollare	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 590 72	Pollare	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 491 89	Pollare m. fotplatta	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 491 90	Pollare m. fotplatta	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 491 91	Pollare m. fotplatta	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 491 92	Pollare m. fotplatta	Svart/Klar	Pulverlackerad metall




Stolparmatur

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 476 49	Stolparmatur enkel	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 475 66	Stolparmatur enkel	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 475 31	Stolparmatur enkel	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 476 53	Stolparmatur dubbel	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 475 38	Stolparmatur dubbel	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 475 32	Stolparmatur dubbel	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 476 54	Stolparmatur trippel	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 475 68	Stolparmatur trippel	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 475 36	Stolparmatur trippel	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



Lykta Lob

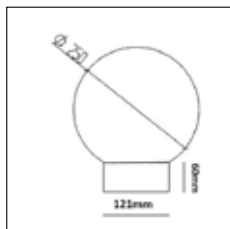
Färg på armatur 

Lyktfäste med E27-sockel med glob Ø250mm. Levereras med kabel och stickpropp. Armaturen är för både inom- och utomhusbruk. Monteras med hjälp av fotplatta alt. som fristående. Lämplig för montering på altan eller entré- och grindstolpar alt. ha den fristående på t.ex. bordet vid din uteplats.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.




E-nr	Utförande	Socket	Glasfattning	Mått
77 486 97	Svart/klar	E27	97mm	250mm
77 486 98	Svart/opal	E27	97mm	250mm
77 486 99	Corten/klar	E27	97mm	250mm
77 487 00	Corten/opal	E27	97mm	250mm



Quattro

Design: Holger Johansson

Färg på armatur 

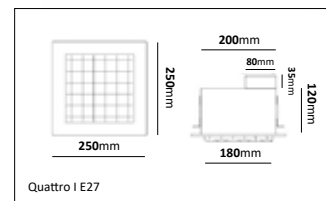
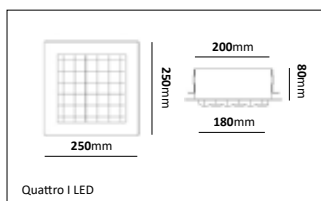
Quattro är en serie takfotsarmaturer för infällnad i undertak. Armaturen är bestyckad med en utbytbar LED-enhet alt. E27 sockel och har två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



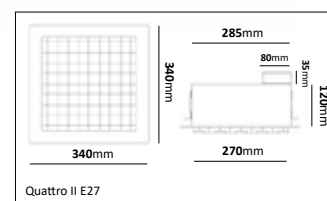
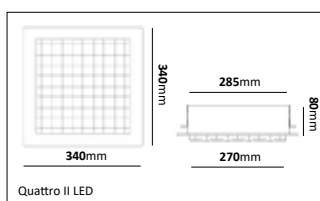
Quattro

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
75 002 94	LED	Vit	Pulverlackerad metall	12W	3000K	1100lm
75 002 95	LED	Galv	Galvaniserad	12W	3000K	1100lm
75 002 96	LED	Koppar	Mörkoxiderad koppar	12W	3000K	1100lm
75 586 10	E27	Vit	Pulverlackerad metall			
75 586 11	E27	Galv	Galvaniserad			
75 586 14	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar			





Quattro II

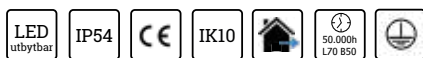
E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 023 09	LED	Vit	Pulverlackerad metall	12W	3000K	1100lm
77 023 10	LED	Koppar	Mörkoxiderad koppar	12W	3000K	1100lm
75 586 15	E27	Vit	Pulverlackerad metall			
75 586 16	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar			



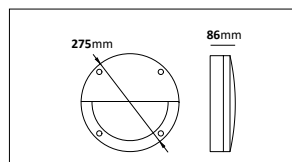
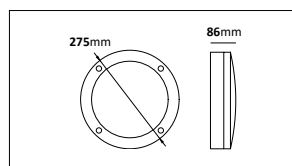
Diploma

Färg på armatur  



Diploma är en väggarmatur med en stomme i aluminium och ett bländskydd i polykarbonat. Bestyckad med en LED-enhet. Bakstycket har två in- och utgångar, samt snabbkopplingsplint för enkel vidarekoppling.



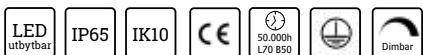
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 031 86	Svart/Hel	18W	3000K	1650lm
77 031 87	Alugrå/Hel	18W	3000K	1650lm
77 031 90	Svart/Halv	18W	3000K	906lm
77 031 91	Alugrå/Halv	18W	3000K	906lm



Diploma PC

Färg på armatur  

Diploma är en väggarmatur med en stomme i aluminium och ett bländskydd i polykarbonat. Bestyckad med en LED-enhet. Bakstycket har två in- och utgångar, samt snabbkopplingsplint för enkel vidarekoppling.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 051 91	Svart/Halv	12W	3000K	1100lm
77 051 90	Vit/Halv	12W	3000K	1100lm
77 051 99	Svart/Hel	12W	3000K	1100lm
77 051 98	Vit/Hel	12W	3000K	1100lm





Harry

Design: Holger Johansson

Färg på armatur

Fästen avsedda att monteras tillsammans med ett urval av glasglobber. Armaturen har funnits i Westals sortiment i många år och blivit en klassiker. Flertal färgalternativ och möjlighet att välja mellan klart, opalt eller rökfärgat (svagt amber) glas på globen.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.

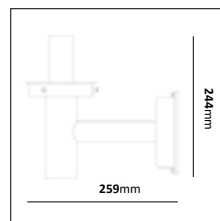
OBS! Glasglob ingår ej, dessa beställs separat i valfritt utförande.

<p>Glasglob Ø200 mm Glasfattning 100mm</p> <p>79 061 09 Klar 79 072 10 Klar/Blåsig 79 072 11 Opal</p>	<p>Glasglob Ø250 mm Glasfattning 100mm</p> <p>79 061 14 Klar 79 072 15 Klar/Blåsig 79 072 17 Opal</p>	<p>Glasglob Ø300 mm Glasfattning 100mm</p> <p>79 061 15 Klar 79 072 20 Klar/Blåsig 79 072 22 Opal</p>	<p>Glasglob Ø350 mm Glasfattning 150mm</p> <p>77 476 90 Klar/Blåsig 77 476 91 Opal</p>	
--	--	--	--	--



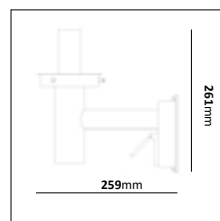
Väggfäste

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 165 36	Vit	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 018 39	Galv	Varmgalvaniserad	200, 250 & 300 mm
77 165 34	Koppar	Mörkoxiderad koppar	200, 250 & 300 mm
77 018 37	Svart	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm



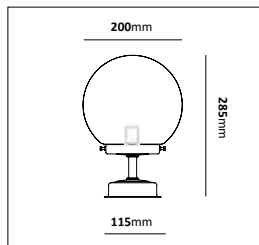
Väggfäste uttag

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 165 32	Vit	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 018 40	Galv	Varmgalvaniserad	200, 250 & 300 mm
77 165 30	Koppar	Mörkoxiderad koppar	200, 250 & 300 mm
77 049 44	Svart	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm



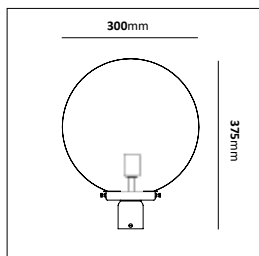
Fotlykta

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 476 82	Vit	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 79	Svart	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 76	Koppar	Mörkoxiderad koppar	200, 250 & 300 mm



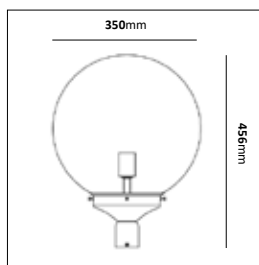
Stolpfäste 100

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 476 37	Svart Ø60 mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 484 90	Svart Ø48 mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 59	Svart Ø38 mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 38	Galv Ø60 mm	Varmgalvaniserad	200, 250 & 300 mm



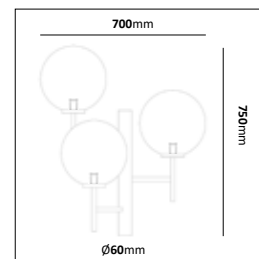
Stolpfäste 150

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 476 98	Koppar Ø38 mm	Mörkoxiderad koppar	350 mm
77 477 01	Koppar Ø48 mm	Mörkoxiderad koppar	350 mm
77 477 02	Koppar Ø60 mm	Mörkoxiderad koppar	350 mm



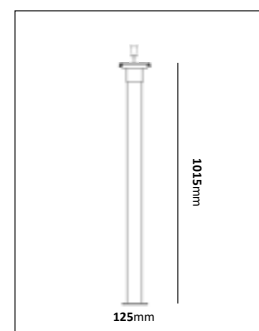
Stolpfäste trippel

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 482 21	Svart Ø60 mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 99	Galv Ø60 mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm



Pollare med fotplatta

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 476 58	Svart Ø48mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 479 95	Galv Ø48mm	Varmgalvaniserad	200, 250 & 300 mm



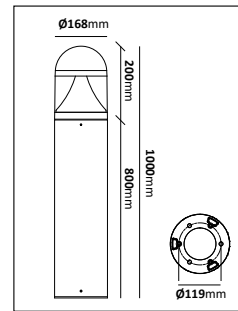
Luna

Färg på armatur

Luna är en pollare med en symmetrisk ljusbild i 360°. Stomme i aluminium och en vit reflektor med en kupa i polykarbonat. Kapslad snabbkopplingsplint för enkel installation. Monteras i marken med medföljande fotplatta. Tillbehör finns för markjárn eller montage i betongfundament 108/700.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 480 77	Svart	15W	3000K	1199lm
77 480 78	Alugrå	15W	3000K	1199lm



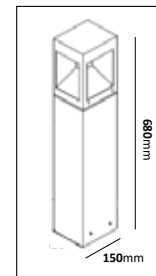
Magnum pollare

Färg på armatur

Magnum pollare är en lite lägre och ljusstark pollare tillverkad i anodiserad och pulverlackerad aluminium. Snabbkopplingsplint och integrerat drivdon.



E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 473 71	LED	Alugrå	Pulverlackerad aluminium	20W	3000K	2000lm



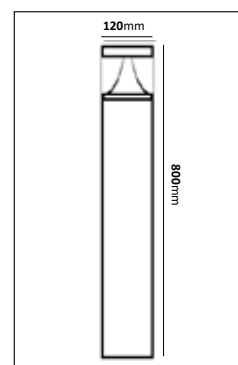
Magnum II

Färg på armatur

Pollare tillverkad i anodiserad och pulverlackerad aluminium med ett indirekt ljus. Bestyckad med en LED-enhet, snabbkopplingsplint och integrerat drivdon. Monteras med medföljande fotplatta alt. med tillbehören markjárn eller adapter för betongfundament. Lämplig för exempelvis innergårdar, stråk, gångvägar och privata trädgårdar.





E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Lumen
77 486 92	Alugrå	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	890lm
77 486 93	Svart	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	890lm





Max I & II

Design: Per Johansson

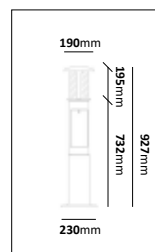
Färg på armatur  

Pollare med rotationssymmetrisk ljusbild, tillverkad i mycket kraftigt gjutjärn och med frostad akrylcylinder. Armaturhuset är bestyckad med en utbytbar LED-enhet, alt. E27 sockel. Pollaren har kopplingslucka och en rund fotplatta med tre bulthål.



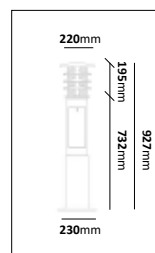
Max I

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 472 34	LED	Rost	Rostad gjutjärn	10W	3000K	261lm
77 472 33	LED	Svart	Lackerad gjutjärn	10W	3000K	261lm
77 471 87	E27	Rost	Rostad gjutjärn			
77 471 86	E27	Svart	Lackerad gjutjärn			





Max II

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 472 36	LED	Rost	Rostad gjutjärn	10W	3000K	227lm
77 472 35	LED	Svart	Lackerad gjutjärn	10W	3000K	227lm
77 471 89	E27	Rost	Rostad gjutjärn			
77 471 88	E27	Svart	Lackerad gjutjärn			



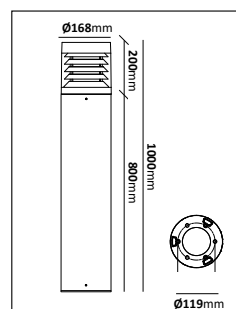
Viva

Färg på armatur  

Viva är en pollare med en symmetrisk ljusbild i 360°. Stomme i aluminium med ett lamellbländskydd. Kapslad snabbkopplingsplint för enkel installation. Monteras i marken med medföljande fotplatta. Tillbehör finns för markjárn eller montage i betongfundament 108/700.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 480 79	Svart	15W	3000K	467lm
77 480 80	Alugrå	15W	3000K	467lm





Illusion

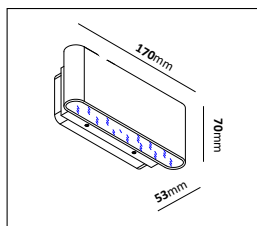
Färg på armatur

Illusion är en serie väggarmaturer och pollare med anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium, bestyckade med ett LED-multichip. Snabbkopplingsplint och integrerat drivdon. För utomhusbruk, men passar även för inomhusbruk. Lämpar sig både i privat och offentlig miljö.

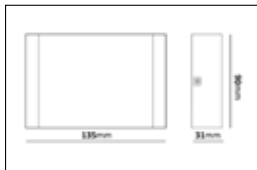


Väggarmatur

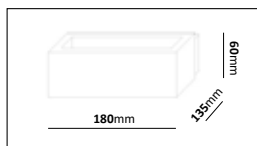
E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 009 87	Plan I	Vit	5,4W	3000K	540lm
77 009 88	Plan I	Alugrå	5,4W	3000K	540lm
77 009 89	Plan I	Svart	5,4W	3000K	540lm
77 052 33	Plan II	Svart	6W	570lm	3000K
77 052 34	Plan II	Vit	6W	570lm	3000K
77 009 90	Reko	Vit	5,4W	3000K	540lm
77 009 91	Reko	Alugrå	5,4W	3000K	540lm
77 009 92	Reko	Svart	5,4W	3000K	540lm
77 012 17	Box	Vit	2x3W	3000K	600lm
77 012 19	Box	Alugrå	2x3W	3000K	600lm
77 012 18	Box	Svart	2x3W	3000K	600lm



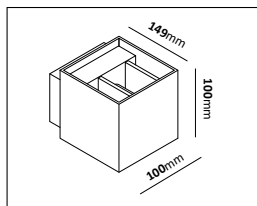
Illusion Plan I
Enbart nedljus



Illusion Plan II
Upp- & nedljus



Illusi

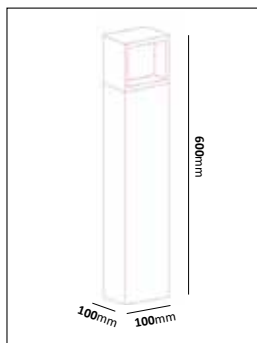


Illusion Box
Med ställbar ljusbild
Max 60° spridning



Pollare

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 591 51	Vit	5,4W	3000K	540lm
77 591 52	Alugrå	5,4W	3000K	540lm
77 591 53	Svart	5,4W	3000K	540lm



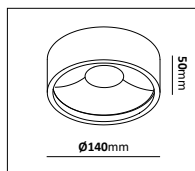
Tora

Färg på armatur



Takarmatur i liten och smidig design med nedljus. Anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium. Bestyckad med en LED-modul. Passar i undertak över entréer, i takfoten ovanför garage etc.



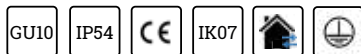
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 016 98	Vit	10W	3000K	813lm	70°
77 016 99	Alugrå	10W	3000K	813lm	70°
77 017 00	Svart	10W	3000K	813lm	70°



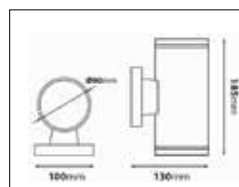
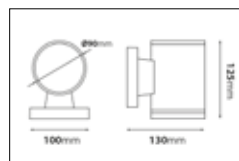
Livali

Färg på armatur  



Väggarmatur för fasader, entreér etc. Armaturhus av aluminium och med klarglas. Ytan är antikorrosionsbehandlad och pulverlackerad. Passar för montage med rötutlopp eller för utanpåliggande kabel.



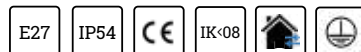
E-nr	Utförande
77 044 52	Livali I, Svart/Klar
77 044 53	Livali I, Alugrå/Klar
77 044 54	Livali II, Svart/Klar
77 044 55	Livali II, Alugrå/Klar



Liva

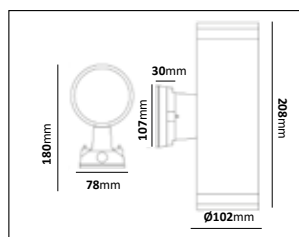
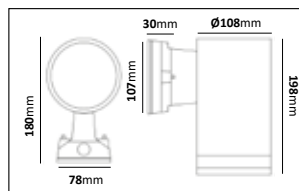
Färg på armatur  

Liva är en serie armaturer med E27-sockel för fasader, entreér etc. Armaturhus av aluminium med detalj i klarglas. Ytan är antikorrosionsbehandlad och pulverlackerad i svart eller alugrå. För montering utom- eller inomhus. Passar för montage med rötutlopp alt. utanpåliggande kabel.



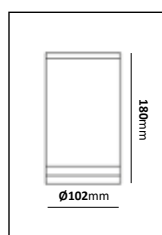
Väggarmatur

E-nr	Utförande
77 026 53	Liva I, Svart/Klar
77 026 58	Liva I, Alugrå/Klar
77 026 54	Liva II, Svart/Klar
77 026 59	Liva II, Alugrå/Klar



Takarmatur

E-nr	Utförande
77 026 52	Svart/Klar
77 026 57	Alugrå/Klar

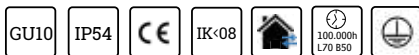




Lot

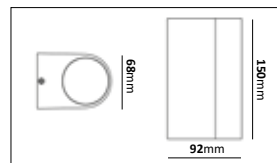
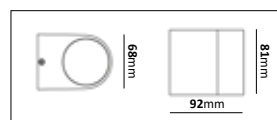
Färg på armatur

Lot är en serie armaturer i formgjuten aluminium med en antikorrosionsbehandlad yta i pulverlackerad svart alternativt aluå. Med klart skyddsglas. För montering på vägg utom- eller inomhus. Passar för montage med rötutlopp på fasader, entréer etc.



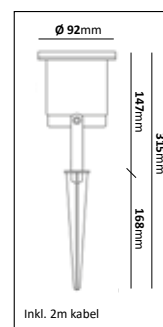
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Färg
77 026 50	Lot I, GU10	Svart
77 026 55	Lot I, GU10	Aluå
77 048 13	Lot I, GU10	Vit
77 026 51	Lot II, GU10	Svart
77 026 56	Lot II, GU10	Aluå
77 048 14	Lot II, GU10	Vit



Markspett, inkl. 2 m anslutningskabel

E-nr	Utförande
77 632 05	Svart
77 632 09	Aluå



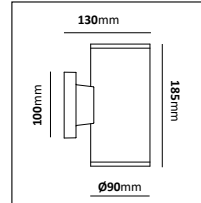
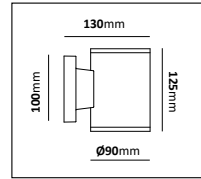
Heron

Färg på armatur

Väggarmatur med nedljus eller upp- och nedljus. Anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium. Bestyckad med LED. Drivdonet är integrerat och bakstycket har en ingång/utgång.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 031 82	Heron I, Svart	6W	3000K	854lm	25°
77 031 83	Heron I, Alugrå	6W	3000K	854lm	25°
77 048 11	Heron I Vit	6W	3000K	480lm	25°
77 031 84	Heron II, Svart	2x6W	3000K	2x854lm	25°
77 031 85	Heron II, Alugrå	2x6W	3000K	2x854lm	25°
77 048 12	Heron II Vit	2x6W	3000K	2x480lm	25°



Magnum

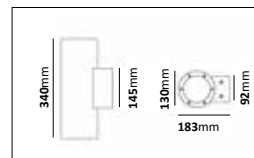
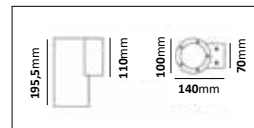
Färg på armatur

Magnum är en serie kraftfulla armaturer av formgjuten aluminium som vänder sig till kunder som behöver armaturer som ger ifrån sig ett högre ljusflöde. Gemensamt för serien är modern LED-teknik och armaturer med hög kapslingsklass på IP65. De lämpar sig främst för offentlig miljö.



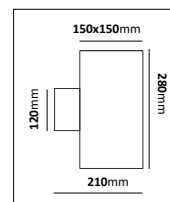
Magnum Cylinder I & II

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 046 12	Cylinder I, Alugrå	18W	3000K	1920lm	11°
77 046 04	Cylinder I, Svart	18W	3000K	1920lm	11°
77 013 47	Cylinder I, Alugrå	18W	3000K	1920lm	24°
77 020 68	Cylinder I, Svart	18W	3000K	1920lm	24°
77 045 68	Cylinder I, Alugrå	18W	3000K	1920lm	36°
77 046 05	Cylinder I, Svart	18W	3000K	1920lm	36°
77 045 69	Cylinder II, Alugrå	2x18W	3000K	2x1920lm	11°
77 046 06	Cylinder II, Svart	2x18W	3000K	2x1920lm	11°
77 013 48	Cylinder II, Alugrå	2x18W	3000K	2x1920lm	24°
77 020 69	Cylinder II, Svart	2x18W	3000K	2x1920lm	24°
77 046 03	Cylinder II, Alugrå	2x18W	3000K	2x1920lm	36°
77 046 07	Cylinder II, Svart	2x18W	3000K	2x1920lm	36°



Magnum Reko I

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 013 49	Reko I, Alugrå	26W	3000K	2600lm	24°
77 020 70	Reko I, Svart	26W	3000K	2600lm	24°



Mini & Maxi

Färg på armatur 

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

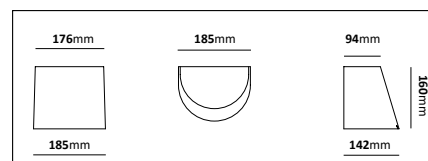
Väggarmatur med avbländat nedljus. Anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium, skyddsglas i PET-G. Bakstycket har två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint. Mini finns även som modell med 2 st jordade uttag.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



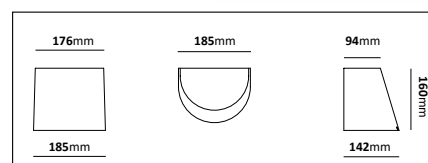
Mini On/Off & PIR-sensor

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 010 14	LED On/Off	Vit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 15	LED On/Off	Antracit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 16	LED On/Off	Svart/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 17	LED On/Off	Alugrå/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 041 25	LED PIR-sensor	Vit/Blästrad	9,5W			
77 041 26	LED PIR-sensor	Alugrå/Blästrad	9,5W			
77 041 27	LED PIR-sensor	Antracit/Blästrad	9,5W			
77 041 28	LED PIR-sensor	Svart/Blästrad	9,5W			
77 165 20	E27	Vit/Blästrad				
77 165 21	E27	Antracit/Blästrad				
77 165 22	E27	Svart/Blästrad				
77 165 23	E27	Alugrå/Blästrad				



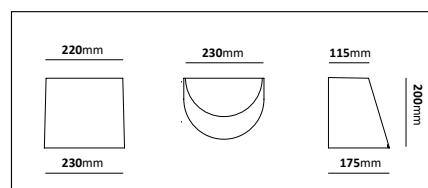
Mini med uttag

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 025 61	LED	Vit/Blästrad	10W	3000K	800lm	90°
77 025 64	LED	Antracit/Blästrad	10W	3000K	800lm	90°
77 025 62	LED	Svart/Blästrad	10W	3000K	800lm	90°
77 025 63	LED	Alugrå/Blästrad	10W	3000K	800lm	90°
77 025 94	E27	Vit/Blästrad				
77 025 96	E27	Antracit/Blästrad				
77 025 93	E27	Svart/Blästrad				
77 025 95	E27	Alugrå/Blästrad				



Maxi

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 010 20	LED	Vit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 21	LED	Antracit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 22	LED	Svart/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 23	LED	Alugrå/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 012 99	LED	Vit/Blästrad	18W	3000K	1225lm	90°
77 013 02	LED	Alugrå/Blästrad	18W	3000K	1225lm	90°
77 013 00	LED	Antracit/Blästrad	18W	3000K	1225lm	90°
77 013 01	LED	Svart/Blästrad	18W	3000K	1225lm	90°
77 165 24	E27	Vit/Blästrad				
77 165 27	E27	Alugrå/Blästrad				
77 165 25	E27	Antracit/Blästrad				
77 165 26	E27	Svart/Blästrad				





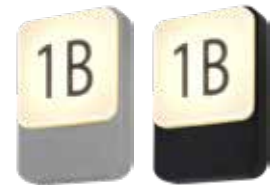
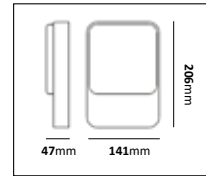
Aino

Färg på armatur

Väggarmatur i formgjuten aluminium med opal kupa i polykarbonat. Klisterark med nummer och bokstäver medföljer. Passar för montage med rörutlopp på vägg utom- eller inomhus. Lämplig för belysning på fasader, entréer etc.



E-nr	Utförande	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 044 50	Nummerskylt	Svart	8W	3000K	750lm
77 044 51	Nummerskylt	Alugrå	8W	3000K	750lm



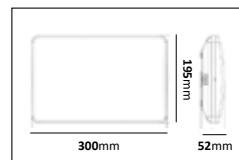
Vino

Färg på armatur

Väggarmatur med skymningsrelä i formgjuten polykarbonat med opal kupa i polykarbonat. Passar för montage med rörutlopp på vägg utomhus eller inomhus. Klisterark med nummer och bokstäver medföljer. Lämplig för Nummerskyltbelysning på fasader, entréer etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 046 48	Nummerskylt	12W	3000K	960lm



Markspot Lumina

Färg på armatur

Kraftig armatur i pulverlackerad aluminium med en frontring i rostfritt stål och härdat glas, bestyckad med LED-enhet. Monteringsfixtur i plast. Levereras komplett med monteringsfixtur. Integrerat drivdon. inklusive 0,5m kabel 3G1mm². Lämplig för belysning av trädgård, träd, fasad etc.



E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 660 37	Lumina rostfritt/svart 22°	12W	3000K	935lm
77 660 38	Lumina rostfritt/svart 22°	18W	3000K	1530lm
77 660 84	Lumina rostfritt/svart 22°	25W	3000K	1889lm





Jubilar

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

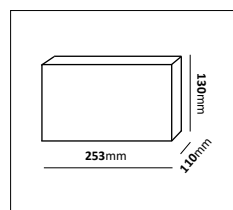
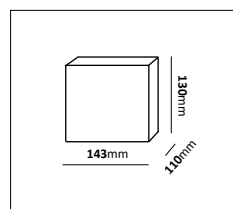
Färg på armatur *

Väggarmatur med stomme i aluminium och mikroprismatiskt bländskydd i akryl. Bestyckad med en utbytbar LED-enhet. Bakstycket har två in- och utgångar, samt snabbkopplingsplint för enkel vidarekoppling. Möjlighet att komma med utanpåliggande kabel. Passar för bruk både i privat och offentlig miljö. Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



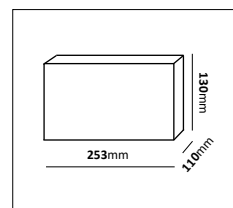
Jubilar I, II, III

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 031 12	Jubilar I, vit	10W	3000K	625lm	60°
77 031 13	Jubilar I, svart	10W	3000K	625lm	60°
77 031 14	Jubilar I, alugrå	10W	3000K	625lm	60°
77 031 15	Jubilar I, antracit	10W	3000K	625lm	60°
77 036 98	Jubilar II, vit	10W	3000K	625lm	60°
77 036 99	Jubilar II, svart	10W	3000K	625lm	60°
77 037 00	Jubilar II, alugrå	10W	3000K	625lm	60°
77 037 01	Jubilar II, antracit	10W	3000K	625lm	60°
77 031 16	Jubilar III, vit	18W	3000K	1225lm	60°
77 031 17	Jubilar III, svart	18W	3000K	1225lm	60°
77 031 18	Jubilar III, alugrå	18W	3000K	1225lm	60°
77 031 19	Jubilar III, antracit	18W	3000K	1225lm	60°



Jubilar II & III med uttag

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 049 36	Jubilar II Vit	10W	3000K	625lm	60°
77 049 37	Jubilar II Alugrå	10W	3000K	625lm	60°
77 049 38	Jubilar II Antracit	10W	3000K	625lm	60°
77 049 39	Jubilar II Svart	10W	3000K	625lm	60°
77 049 40	Jubilar III Vit	18W	3000K	1225lm	60°
77 049 41	Jubilar III Alugrå	18W	3000K	1225lm	60°
77 049 42	Jubilar III Antracit	18W	3000K	1225lm	60°
77 049 43	Jubilar III Svart	18W	3000K	1225lm	60°



Gatuoptik

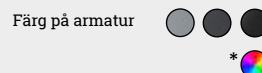


Ark GC

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

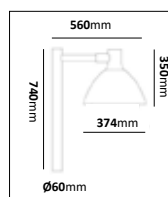
Armaturlum med gatuoptik. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i akryl. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Anpassade för gång- och cykelvägar med längre stolpavstånd.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.

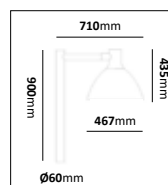


Stolptopp

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 37	Medi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 484 35	Medi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 484 36	Medi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 485 13	Medi GC+	Svart	25,4W	4000K	3404lm
77 485 14	Medi GC+	Alugrå	25,4W	4000K	3404lm
77 485 15	Medi GC+	Antracit	25,4W	4000K	3404lm
77 484 34	Maxi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 484 32	Maxi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 484 33	Maxi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 485 10	Maxi GC+	Svart	25,4W	4000K	3404lm
77 485 11	Maxi GC+	Alugrå	25,4W	4000K	3404lm
77 485 12	Maxi GC+	Antracit	25,4W	4000K	3404lm



Stolplykta Medi stolp

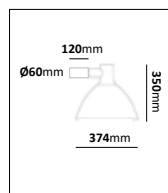


Stolplykta Maxi stolp

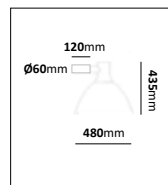


Stolpparm

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 485 01	Medi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 485 02	Medi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 485 03	Medi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 485 07	Medi GC+	Svart	25,4W	4000K	3404lm
77 485 08	Medi GC+	Alugrå	25,4W	4000K	3404lm
77 485 09	Medi GC+	Antracit	25,4W	4000K	3404lm
77 484 89	Maxi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 484 99	Maxi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 485 00	Maxi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 485 04	Maxi GC+	Svart	25,4W	4000K	3404lm
77 485 05	Maxi GC+	Alugrå	25,4W	4000K	3404lm
77 485 06	Maxi GC+	Antracit	25,4W	4000K	3404lm



Stolplykta Medi stolptopp

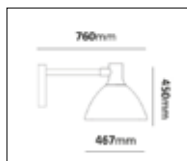


Stolplykta Maxi stolptopp



Väggarmatur

E-nr	Utförande	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 044 79	Ark Medi GC	Alugrå	19W	4000K	1702lm
77 044 80	Ark Medi GC	Antracit	19W	4000K	1702lm
77 044 81	Ark Medi GC	Svart	19W	4000K	1702lm
77 044 83	Ark Medi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 044 84	Ark Medi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 044 85	Ark Medi GC	Svart	19W	4000K	2555lm



Föberedd för D4i

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 494 84	Ark Medi Alugrå GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 494 85	Ark Medi Alugrå GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 494 90	Ark Medi Antracit GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 494 91	Ark Medi Antracit GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 476 03	Ark Medi Svart GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 476 04	Ark Medi Svart GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 494 87	Ark Maxi Alugrå GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 494 88	Ark Maxi Alugrå GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 494 93	Ark Maxi Antracit GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 494 94	Ark Maxi Antracit GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 492 60	Ark Maxi Svart GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 492 61	Ark Maxi Svart GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm



Ark II GC

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

Stolpararmatur med gatuoptik. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i akryl. Bestyckad med utbyttbar LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Anpassade för gång- och cykelvägar med längre stolpavstånd.

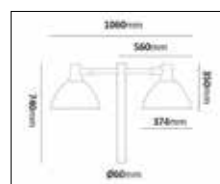
*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.

Färg på armatur

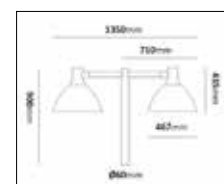


Ark II GC

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 490 01	Medi II GC	Svart	2x19W	4000K	2x2555lm
77 490 00	Medi II GC	Antracit	2x19W	4000K	2x2555lm
77 489 99	Medi II GC	Alugrå	2x19W	4000K	2x2555lm
77 489 98	Maxi II GC	Svart	2x19W	4000K	2x2555lm
77 489 97	Maxi II GC	Antracit	2x19W	4000K	2x2555lm
77 489 96	Maxi II GC	Alugrå	2x19W	4000K	2x2555lm



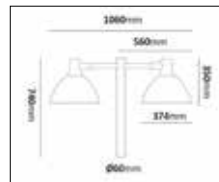
Ark II Medi GC



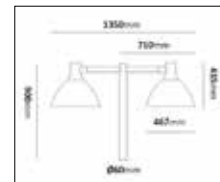
Ark II Maxi GC

Ark II GC +

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 491 98	Medi II GC +	Alugrå	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 491 99	Medi II GC +	Antracit	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 492 00	Medi II GC +	Svart	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 492 01	Maxi II GC +	Alugrå	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 492 02	Maxi II GC +	Antracit	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 492 03	Maxi II GC +	Svart	2x25,4W	4000K	2x3440lm



Ark II Medi GC+



Ark II Maxi GC+

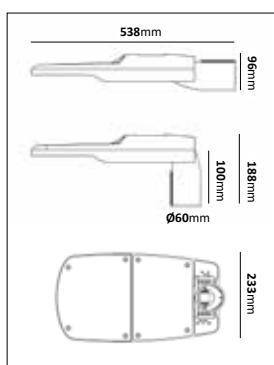
Vpex

Färg på armatur

Stolpararmatur i modern design med ställbart vinkelfäste. Tillverkad i pressgjuten aluminium. Kompletterad med 8m gummikabel, 3Gx1,5mm². Anpassade för gång- och cykelvägar med längre stolpavstånd.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 483 08	Antracit	28W	4000K	3011lm
77 483 09	Antracit	55W	4000K	5915lm



Sunpex Vindhybrid

Färg på armatur

Stolpararmatur i pulverlackerad aluminium som drivs med hjälp batterier som laddas av solpanel och/eller vindgenerator. Armaturen tänds upp vid mörker med ett grundljus på 30%. När mikrovågssensorn reagerar på rörelse ökar ljusnivån till 100%. Full laddning varar ca 12h. On/off strömbrytare finns på underkant av armaturen. Sensorn har en räckvidd på runt 8m. Lämplig för platser som saknar fast el eller där det är svårt och kostsamt att dra fram, exempelvis busshållplats på landsbygden eller vandringsleder.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 491 84	Stolpararmatur Sunpex Vindhybrid	30W	4000K	4524lm
77 491 86	Batteri Sunpex Vindhybrid	30W		



Sunpex Elhybrid

Färg på armatur



Stolpararmatur i pulverlackerad aluminium som drivs med hjälp batterier som laddas av en 75W solpanel eller via elnätet. Armaturen fästes på stolpe 60mm med hjälp av medföljande stolpfäste. När den omgivande ljusnivån är mindre än 25lux tänds armaturen upp till 100% på batteridrift. När batteriet är urladdat växlar kontrollenheten automatiskt över till eldrift. Batteriet klarar -15°C - 40°C, i norra Sverige rekommenderas att batteriet grävs ner. Lämplig för parkeringar, gång- cykelvägar, runt fastigheter och uppfarter, parker, motionsspår etc.



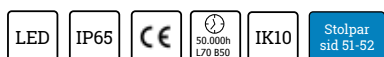
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 491 85	Stolpararmatur Sunpex Elhybrid	20W	4000K	3019lm
77 491 87	Batteri Sunpex Elhybrid	75Ah 12V		

Sunpex

Färg på armatur



Off grid armatur med solpanel, batteri och styrning. Stolpararmatur i pulverlackerad stål som drivs med batterier som laddas av solljus. Armaturen tänds upp vid mörker och har ett grundljus på 50% fram till det att PIR sensorn reagerar på rörelse. Då går armaturen upp till 100%. Full laddning varar ca 8tim på 100%. On/Off strömbrytare finns på underkant av armaturen. Monteras på stolpe 60mm med hjälp av medföljande stolplämma eller skruvas fast på vägg. Lämplig för parkeringar, portar, runt fastigheter och uppfarter



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 482 79	8h	10W	4000K	1300lm





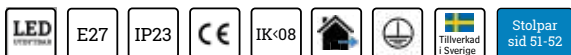
Exteriör klassiskt

Brahe

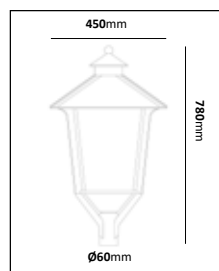
Design: Per Johansson

Fin och stilren stolparmatur, med färre detaljer än våra andra klassiker. Armaturen har en rotationssymmetrisk ljusbild. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i rökfärgad polykarbonat. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5mm².

Färg på armatur ●



E-nr	Typ	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 590 94	Stolplykta E27	Svart	Pulverlackerad metall			
77 484 56	Stolplykta LED	Svart	Pulverlackerad metall	18W	3000K	2000lm



Engsö

Design: Holger Johansson

Klassisk svensktillverkad handgjord stolparmatur i oxiderad koppar/svart smide med rotationssymmetrisk ljusbild. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5mm². Välj mellan klart eller gult hamrat katedralglas, alternativt klart fönsterglas.


Färg på armatur ●



E-nr	Typ	Utförande	Material
77 471 51	Stolplykta	Koppar	Mörkoxiderad koppar



Rosendal

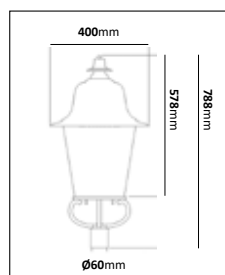
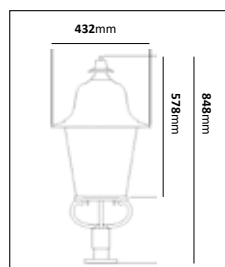
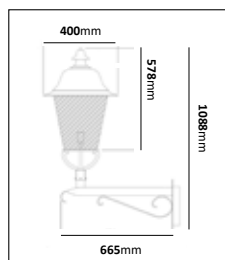
Färg på armatur 

Design: Holger Johansson


Rosendal är en mycket ståtlig och imponerande armatur som sedan mitten av 60-talet tillverkas under hantverksmässiga former hos oss på Westal. Det cylinderformiga glaset med små luftbubblor återger ett vackert sken från ljuskällan då det bryter ljuset. Armaturtaket tillverkas i trycksvarvad koppar som med åren får en vacker mörk patina. Tillverkas i svartlackerad samt dekorerad smide och armaturbasen i rostskyddsbehandlad och solid aluminium.



E-nr	Typ	Utförande	Material
77 018 52	Vägglykta	Koppar	Mörkoxiderad koppar
77 476 55	Fotlykta	Koppar	Mörkoxiderad koppar
77 476 77	Stolplykta	Koppar	Mörkoxiderad koppar

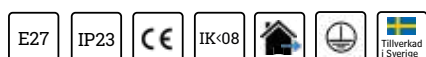


Herrgård

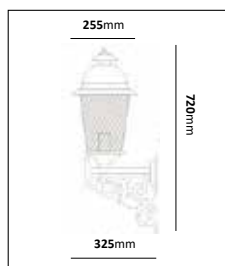
Färg på armatur 

Design: Holger Johansson


Magnifik hantverksprodukt tillverkad i koppar och med en bas i gjutjärn. Vägglykta i klassisk stil, mörkoxiderad koppar/svart arm i gjutjärn, klart blåsigt glas. Herrgård bidrar med karaktär i de flesta miljöer.



E-nr	Typ	Utförande	Material
77 215 10	Vägglykta gjutjärn	Koppar	Mörkoxiderad koppar



Eriksberg

Färg på armatur 

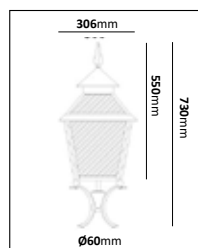
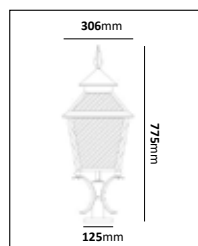
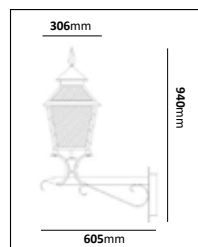
Design: Holger Johansson

Eriksberg är en genuin och klassisk hantverksprodukt som tillverkas av Westal enligt traditionella metoder. Armaturens underdel i antiksvart smide och överdelen i kraftigt oxiderad koppar som har en lucka för enkelt lampbyte. Vackert hamrat katedralglas även i takkonstruktionen ger ett mycket stilfullt ljusspel. Eriksberg vägg kan beställas med väggkonsol i gjuten ornamenterad aluminium, eller svartlackerat smidesjärn. I familjen återfinns också fotlykta och stolparmatur. Eriksbergfamiljen lämpar sig utmärkt på herrgårdar, kyrkogårdar, stad, park, gårds- och kulturmiljöer.



Katedralglas


E-nr	Typ	Utförande	Material
77 018 51	Vägglykta	Koppar/Katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 476 71	Fotlykta	Koppar/Katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 471 50	Stolparmatur	Koppar/Katedralglas	Mörkoxiderad koppar



Klart fönsterglas

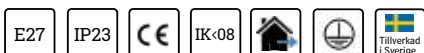
E-nr	Typ	Utförande	Material
77 491 96	Stolparmatur	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 052 37	Väggarmatur gjuten arm	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 052 38	Väggarmatur smidesarm	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 491 97	Fotlykta	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar

Viresjö

Färg på armatur 

Design: Per Johansson

Vacker och klassisk svensktillverkad handgjord kvalitetsarmatur i oxiderad koppar och fönsterglas. Armaturen ger ett mycket dekorativt intryck samtidigt som den har en vacker ljusbild där glastaket släpper upp ljus mot fasaden. Armaturen kan även kompletteras/beställas med klart eller gult hamrat katedralglas. Viresjö har en öppningsbar sidolucka för enkelt byte av ljuskälla och kan beställas med väggkonsol i gjuten aluminium, eller svartlackerat smidesjärn. Viresjö harmoniserar väl tillsammans med de storleksmässigt större familjerna Eriksberg och Engsjö.



E-nr	Typ	Utförande	Material
77 010 53	Vägglykta smide	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 010 54	Vägglykta gjutjärn	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



Vägglykta smide



Vägglykta gjutjärn



Vägglykta smide



Vägglykta gjutjärn

Gustav

Färg på armatur



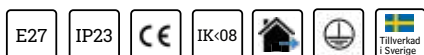
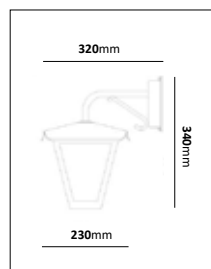
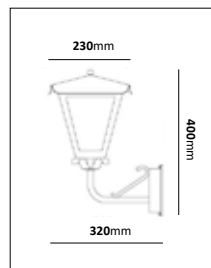
Design: Holger Johansson

Enkel men sofistikerad lykta som med sitt rena formspråk finner sin plats i de flesta miljöer. Det veckade taket bidrar med karaktär och fönster med vackert katedralglas ger en stor ljusspridning. Välj mellan upp- eller nedåtriktad lykta i lackerat och rostskyddsbehandlat utförande, eller i praktfullt oxiderad koppar. Klart eller gult hamrat katedralglas alternativt klart fönsterglas.



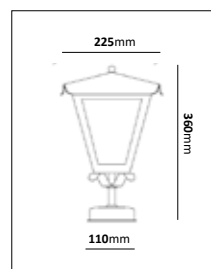
Vägglykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 040 06	Vägglykta upp	Svart/Klart fönsterglas	Pulverlackerad metall
77 018 48	Vägglykta upp	Svart/Klart katedralglas	Pulverlackerad metall
77 018 47	Vägglykta upp	Svart/Gult katedralglas	Pulverlackerad metall
77 040 07	Vägglykta upp	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 018 46	Vägglykta upp	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 215 05	Vägglykta upp	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 043 08	Vägglykta ned	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 018 49	Vägglykta ned	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 215 06	Vägglykta ned	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar



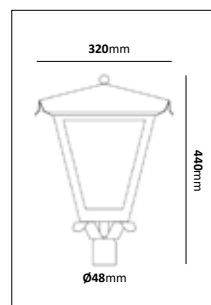
Fotlykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 485 98	Fotlykta	Svart/Klart fönsterglas	Pulverlackerad metall
77 476 75	Fotlykta	Svart/Klart katedralglas	Pulverlackerad metall
77 476 74	Fotlykta	Svart/Gult katedralglas	Pulverlackerad metall
77 485 99	Fotlykta	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 476 73	Fotlykta	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 476 72	Fotlykta	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar




Stolplykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 486 00	Stolplykta	Svart/Klart fönsterglas	Pulverlackerad metall
77 476 48	Stolplykta	Svart/Klart katedralglas	Pulverlackerad metall
77 486 01	Stolplykta	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 476 52	Stolplykta	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 486 02	Stolplykta	Svart/Gult katedralglas	Pulverlackerad metall
77 486 03	Stolplykta	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar





Slottsgård

Färg på armatur 

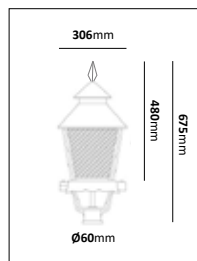
Design: Per Johansson

Magnifik hantverksprodukt tillverkad i koppar och med en bas i kraftigt gjutjärn. Det vackra heltäckande taket i flera nivåer, pryds i toppen av en rundformad spira, även den gjord i koppar. Generösa fönsterytor i klart hamrat katedralglas ger bra ljusutbyte. Ljuskällan är i standardutförande placerad i armaturens tak. En armatur i mycket hög kvalitet för optimal livslängd och god ljuskomfort. Slottsgård bidrar med karaktär i de flesta miljöer och kan även kundanpassas för speciella ändamål vid förfrågan. Välj mellan klart eller gult hamrat katedralglas, alternativt klart fönsterglas.



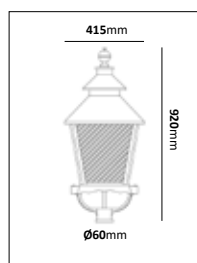
Slottsgård liten

E-nr	Socket	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 471 42	LED	Koppar/Svart, Klar katedral	18W	3000K	2000lm
77 591 08	E27	Koppar/Svart, Klar katedral			




Slottsgård stor

E-nr	Socket	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 471 45	LED	Koppar/Svart, Klar katedral	24,7W	3000K	3000lm
77 471 43	E27	Koppar/Svart, Klar katedral			



Jönköping

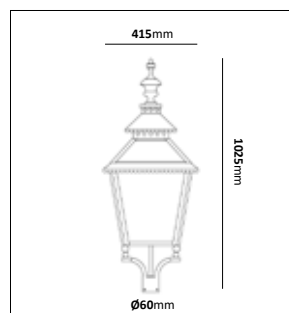
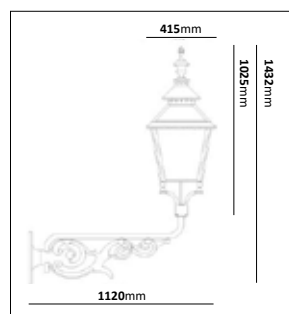
Färg på armatur 

Design: Studio Westal

I en rekonstruktion av stadens historiska gaslyktor utvecklade vi den mycket vackra och klassiska armaturfamiljen med just namnet Jönköping. Ståttligt armaturhus i oxiderad och handarbetad koppar. Stilfulla detaljer i koppararbetet samt spira i gjuten dekorerad aluminium. Klart fönsterglas även i takkonstruktionen ger maximalt ljusutsläpp som kan belysa t.ex. fasader och trädkronor. Armaturen har en öppningsbar sidolucka för enkelt byte av ljuskälla. Kombinerar till fördel med den ståtliga Jönköpingsstolpen i kraftig ornamenterad gjutjärn - tillsammans en praktpjäs att beundra i generationer. Jönköpingsarmaturer återfinns idag i stadsmiljöer, kulturmiljöer, slott, gårdar och kyrkogårdar.



E-nr	Typ	Utförande	Material
77 018 44	Vägglykta gjutjärn	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 476 78	Stolplykta	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



Etapp II

För direktmontage i betongfundament 108/700. Levereras i två delar för smidig frakt.

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Längd
77 716 37	Strängsprutad aluminium	Alugrå	Ø60mm	3m
77 716 38	Strängsprutad aluminium	Antracit	Ø60mm	3m
77 716 39	Strängsprutad aluminium	Svart	Ø60mm	3m
77 716 40	Strängsprutad aluminium	Alugrå	Ø60mm	3,5m
77 716 41	Strängsprutad aluminium	Antracit	Ø60mm	3,5m
77 716 42	Strängsprutad aluminium	Svart	Ø60mm	3,5m
77 716 43	Strängsprutad aluminium	Alugrå	Ø60mm	4m
77 716 44	Strängsprutad aluminium	Antracit	Ø60mm	4m
77 716 45	Strängsprutad aluminium	Svart	Ø60mm	4m
77 716 46	Strängsprutad aluminium	Alugrå	Ø60mm	4,5m
77 716 47	Strängsprutad aluminium	Antracit	Ø60mm	4,5m
77 716 48	Strängsprutad aluminium	Svart	Ø60mm	4,5m

Tillbehör: Betongfundament 108/700. (sid 95)

Etapp II med fotplatta

Kan skruvas fast alt finns tillbehör för ingjutning eller adapter för betongfundament. Levereras i två delar för smidig frakt.

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Längd
77 490 02	Strängpressad aluminium	Alugrå	Ø60mm	3m
77 490 03	Strängpressad aluminium	Antracit	Ø60mm	3m
77 490 04	Strängpressad aluminium	Svart	Ø60mm	3m
77 717 44	Strängpressad aluminium	Alugrå	Ø60mm	3,5m
77 717 45	Strängpressad aluminium	Antracit	Ø60mm	3,5m
77 717 46	Strängpressad aluminium	Svart	Ø60mm	3,5m
77 717 47	Strängpressad aluminium	Alugrå	Ø60mm	4m
77 717 48	Strängpressad aluminium	Antracit	Ø60mm	4m
77 717 49	Strängpressad aluminium	Svart	Ø60mm	4m
77 717 50	Strängpressad aluminium	Alugrå	Ø60mm	4,5m
77 717 51	Strängpressad aluminium	Antracit	Ø60mm	4,5m
77 717 52	Strängpressad aluminium	Svart	Ø60mm	4,5m

Tillbehör: För ingjutning alt. adapter för betongfundament (sid 95)

Fast 4895

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Längd
77 476 39	Stålstolpe	Vit	Ø48mm	2,15m
77 476 05	Stålstolpe	Svart	Ø48mm	2,15m
77 802 11	Stålstolpe	Alugrå	Ø48mm	2,15m
77 802 12	Stålstolpe	Antracit	Ø48mm	2,15m

Tillbehör: Markjärn 6101-00 alt adapter till betongfundament 6111-80

Fast 6060

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Längd
77 476 95	Stålstolpe	Svart	Ø60mm	2m
77 476 92	Stålstolpe	Galv	Ø60mm	2m

Tillbehör: Markjärn 6101-00 alt adapter till betongfundament 6111-80

Fast 6090

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Längd
77 476 96	Stålstolpe	Svart	Ø60mm	2,4m
77 476 81	Stålstolpe	Galv	Ø60mm	2,4m

Tillbehör: Markjärn 6101-00 alt adapter till betongfundament 6111-80

Etapp I

För direktmontage i betongfundament 108/700. Levereras i två delar för smidig frakt.

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Längd
77 716 37	Varmgalvaniserat stål	Galv	Ø60mm	3m
77 716 38	Varmgalvaniserat stål	Galv	Ø60mm	3,5m
77 716 39	Varmgalvaniserat stål	Galv	Ø60mm	4m
77 716 40	Varmgalvaniserat stål	Galv	Ø60mm	4,5m

Tillbehör: Betongfundament 108/700. (sid 95)



Gjutjärn 1081

Fungerar endast ihop med Jönköpingslyktan.

E-nr	Material	Stolptopp	Längd
77 476 85	Gjutjärn	Ø60mm	3,1m

Tillbehör: Adapter för markfundament 108/700 (sid 95)



Gjutjärn 6088



E-nr	Material	Stolptopp	Längd
77 476 51	Gjutjärn/Stålrör	Ø60mm	3,1m

Tillbehör: Markjärn 6108-00 alt adapter för betongfundament 6211-6094 (sid. 95)

Gjutjärn 6089



E-nr	Material	Stolptopp	Längd
77 476 43	Gjutjärn/Stålrör	Ø60mm	3,6m

Tillbehör: Markjärn 6108-00 alt adapter för betongfundament 6211-6094 (sid. 95)

Gjutjärn 6093



E-nr	Material	Stolptopp	Längd
77 740 01	Gjutjärn/Stålrör	Ø60mm	2,4m

Tillbehör: Markjärn 6108-00 alt adapter för betongfundament 6211-6094 (sid. 95)

Gjutjärn 6094



E-nr	Material	Stolptopp	Längd
77 740 00	Gjutjärn/Stålrör	Ø60mm	3m

Tillbehör: Markjärn 6108-00 alt adapter för betongfundament 6211-6094 (sid. 95)

Gjutjärn 6097



E-nr	Material	Stolptopp	Längd
77 476 87	Gjutjärn	Ø60mm	1,99m

Tillbehör: Markjärn 6106-00 alt adapter för betongfundament 6211-6093 (sid. 95)

Gjutjärn 6098



E-nr	Material	Stolptopp	Längd
77 476 88	Gjutjärn	Ø60mm	2,2m

Tillbehör: Markjärn 6106-00 alt adapter för betongfundament 6211-6093 (sid. 95)



Interiör

I strävan efter att bli en komplett belysningsleverantör är vårt nästa steg belysning för offentliga inomhusmiljöer. Modern teknikutveckling och nya kunskaper ställer högre krav inom design, styrning och hållbarhet.

Vi på Westal har bestämt oss för att ligga i framkant på denna typ av armaturer.



Tak- och pendelarmaturer

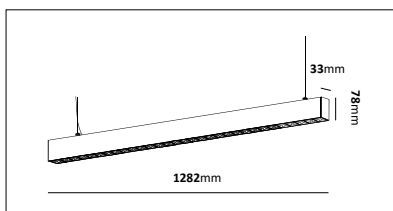
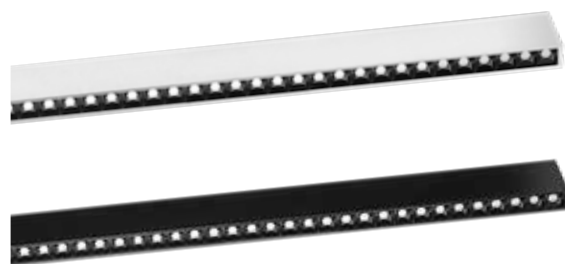
Mira

Färg på armatur

Pendlad LED-armatur av vitlackerad aluminium/PC med ned- och uppljus. Ljuset har en spridningsvinkel på 36° som fördelas med hjälp av linser och reflektorer. På gaveln sitter en återfjädrande tryckknapp som man kan styra ljusflödet med. Armaturen monteras med snabbjusterande vajerlås som även är skjutbara i sidled för flexibelt upphängningsavstånd. Levereras med 2,5m vit halogenfri anslutningskabel 3G 1.0mm² exkl. stickpropp. Går att koppla samman armaturer med medföljande bygel. Passar över arbetsplatser, både i privat och offentlig miljö.



E-nr	Utförande	Effekt ned/upp	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 30	Vit	48W/20W	3000K	5276lm
70 195 36	Svart	48W/20W	3000K	5276lm



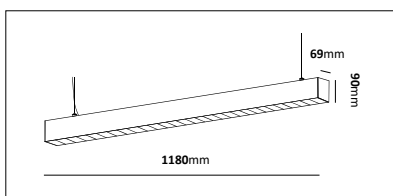
Lova Lamell

Färg på armatur

Pendlad LED-armatur av vitlackerad aluminium/PC med ned- och uppljus. Ljuset sprids genom bländskydd av lameller och akryl. På gaveln sitter en återfjädrande tryckknapp som man kan styra ljusflödet med. Armaturen monteras med snabbjusterande vajerlås som även är skjutbara i sidled för flexibelt upphängningsavstånd. Levereras med 2,5m vit halogenfri anslutningskabel 3G 1.0mm² exkl. stickpropp. Går att koppla samman armaturer med medföljande bygel. Passar över arbetsplatser, både i privat och offentlig miljö.



E-nr	Effekt ned/upp	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 29	20W/20W	3000K	2627lm



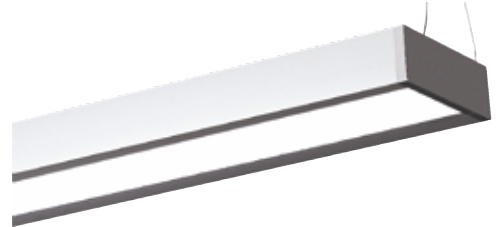
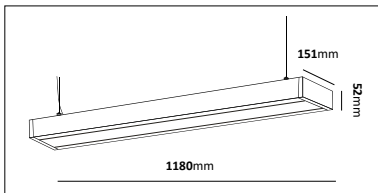
Pendel Vida

Färg på armatur

Pendlad LED-armatur av vitlackerad aluminium/PC med ned- och upppljus. Ljuset sprids genom ett opalt bländskydd i akryl. På gaveln sitter en återfjädrande tryckknapp som man kan styra ljusflödet med. Armaturen monteras med snabbjusterande vajerlås som även är skjutbara i sidled för flexibelt upphängningsavstånd. Levereras med 2,5m vit halogenfri anslutningskabel 3G 1.0mm² exkl. stickpropp. Går att koppla samman armaturer med medföljande bygel. Passar över arbetsplatser, både i privat och offentlig miljö.



E-nr	Effekt ned/upp	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 28	40W/20W	3000K	4115lm



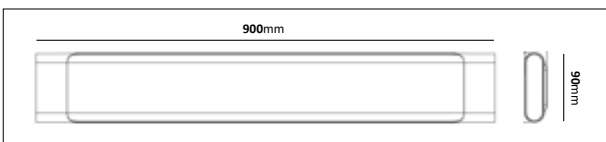
Novali

Färg på armatur

Pendlad LED-armatur av vitlackerad aluminium/PC med nedljus. Ljuset sprids genom ett opalt bländskydd i akryl. Armaturen är dimbar med fram- och bakkantsdimmer. Monteras med snabbjusterande vajerlås och levereras med 1,5m transparent anslutningskabel 3G 0,75mm² exkl. stickpropp. Passar över arbetsplatser, både i privat och offentlig miljö.



E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 31	30W	3000K	2600lm



Lektor

Färg på armatur

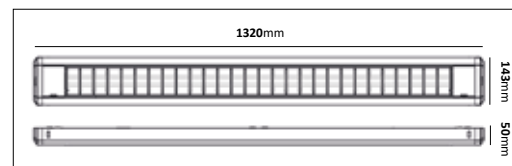


Armatur i 3 olika utföranden, anpassade för belysning av whiteboard, dikt tak och pendlat. Tillverkad i pulverlackad stål. Reflektor med symmetrisk ljusbild och god avbländning. Levereras med 5-polig snabbkoppling plint för On/Off och 7-polig för DALI. Lektor är lämplig för klassrum, konferenslokaler, kontor, korridorer etc. Alla armaturer har en lättillgänglig installationslucka och monteras enkelt ihop med hjälp av ett skarvstycke (tillbehör).



Lektor Tak

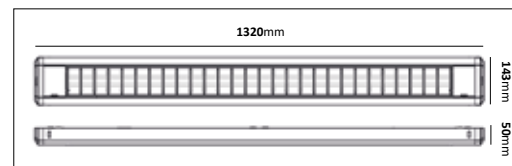
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 194 97	On/Off	23W	3000K	3000lm
70 194 98	On/Off	23W	4000K	3000lm
70 194 99	DALI Typ 8	23W	2700-5700K	3000lm
70 195 08	DALI	23W	3000K	3000lm
70 195 09	DALI	23W	4000K	3000lm
70 195 12	DALI Typ 8 Fullspektrum	23W	2700-5700K	2010lm
70 195 13	On/Off	38W	3000K	5000lm
70 195 14	On/Off	38W	4000K	5000lm
70 195 15	DALI Typ 8	38W	2700-5700K	5000lm
70 195 16	DALI	38W	3000K	5000lm
70 195 17	DALI	38W	4000K	5000lm
70 195 18	DALI Typ 8 Fullspektrum	38W	2700-5700K	33350lm



Finns även med ActiveAhead-modul. Se nästa sida.

Lektor Whiteboard

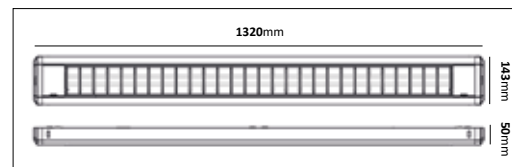
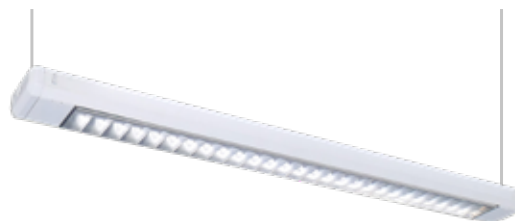
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 194 91	On/Off	15W	3000K	2000lm
70 194 92	On/Off	15W	4000K	2000lm
70 194 93	DALI Typ 8	15W	2700-5700K	2000lm
70 194 94	DALI	15W	3000K	2000lm
70 194 95	DALI	15W	4000K	2000lm
70 194 96	DALI Typ 8 Fullspektrum	15W	2700-5700K	1340lm
70 195 26	Väggkonsol			
70 195 25	Skarvstycke			



Finns även med ActiveAhead-modul. Se nästa sida.

Lektor Pendelarmatur

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 195 19	On/Off	38W	3000K	2500+2500lm
70 195 20	On/Off	38W	4000K	2500+2500lm
70 195 21	DALI Typ 8	38W	2700-5700K	2500+2500lm
70 195 22	DALI	38W	3000K	2500+2500lm
70 195 23	DALI	38W	4000K	2500+2500lm
70 195 24	DALI Typ 8 Fullspektrum	38W	2700-5700K	1675+1675lm



Finns även med ActiveAhead-modul. Se nästa sida.

Lektor ActiveAhead

Färg på armatur

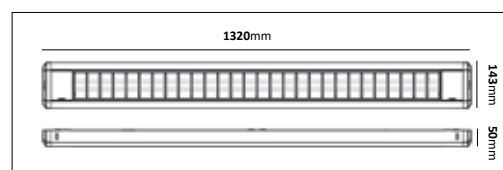


Armatur med ActiveAhead-modul, för belysning av whiteboard, dikt tak och pendlat. Helvars ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation. Med ActiveAhead mobilapplikation kan alla armaturparametrar finjusteras utifrån valfritt önskemål. En smart och enkel lösning för automatisk trådlös ljusstyrning. Lektor är lämplig för klassrum, konferenslokaler, kontor, korridorer etc. Alla armaturer har en lättillgänglig installationslucka och monteras enkelt ihop med hjälp av ett skarvstycke (tillbehör).



Lektor Tak ActiveAhead

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 209 38	Lektor Whiteboard ActiveAhead	15W	3000K	2000lm
70 209 39	Lektor Whiteboard ActiveAhead	15W	4000K	2000lm
70 209 88	Lektor Whiteboard Fullspektrum ActiveAhead	15W	2700K-5700K	1340lm



Lektor Whiteboard ActiveAhead

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 209 89	Lektor Takarmatur ActiveAhead	23W	3000K	3000lm
70 209 90	Lektor Takarmatur ActiveAhead	23W	4000K	3000lm
70 209 91	Lektor Takarmatur Fullspektrum ActiveAhead	23W	2700K-5700K	1340lm
70 209 92	Lektor Takarmatur ActiveAhead	38W	3000K	5000lm
70 209 93	Lektor Takarmatur ActiveAhead	38W	4000K	5000lm
70 209 94	Lektor Takarmatur Fullspektrum ActiveAhead	38W	2700K-5700K	1340lm

Lektor Pendelarmatur ActiveAhead

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 209 95	Lektor Pendelarmatur ActiveAhead	38W	3000K	5000lm
70 209 96	Lektor Pendelarmatur AA	38W	4000K	5000lm
70 209 97	Lektor Pendelarmatur Fullspektrum AA	38W	2700K-5700K	5000lm



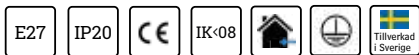
Tratt

Design: Holger Johansson

Färg på armatur 

Pendelarmatur som levereras komplett med svart tygkabel. Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör på armatur och kabel.
Lämplig för receptioner, caféer barer etc.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.




Pendel IP20

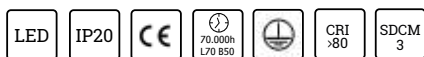
E-nr	Färg	Effekt
75 068 97	Mässing	Mässing
75 068 98	Råkoppar	Obehandlad koppar
75 068 99	Oxiderad Koppar	Mörkoxiderad koppar
75 080 08	Svart	Pulverlackerad metall



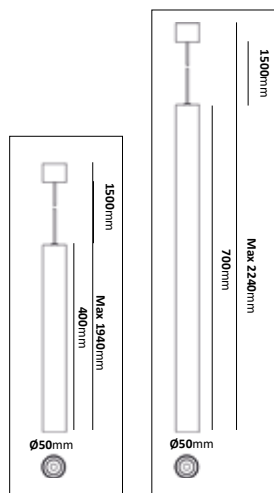
Pendel Lo

Färg på armatur 


Pendlad LED-armatur i vitlackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med en blank reflektor och har en spridningsvinkel på 36°. Installeras med kopplingsplint i takfästet. Levereras med 1-1,5m vit halogenfri anslutningskabel 3G 0,75mm² exkl. stickpropp. Passar som funktionell och dekorativ belysning.



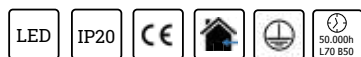
E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 40	7W	3000K	472lm
70 153 41	10W	3000K	838lm



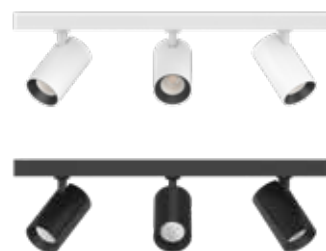
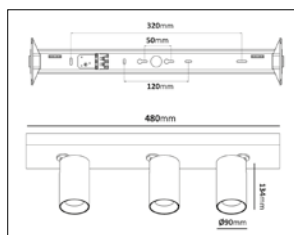
Gavin III

Färg på armatur 

Modern och stilren takarmatur i aluminium. Riktbar 360°. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Levereras komplett inkl. DALI-drivdon med pushdim. Enkel installation tack vare bygel med snabbclips med krok som går att fästa i armaturen för att underlätta installation i den 3-poliga snabbkopplingsplinten. Lämplig För tak i kök, badrum, hall eller som accentbelysning.



E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 081 15	Vit	3x10W	3000K	3x733lm
75 081 16	Svart	3x10W	3000K	3x733lm

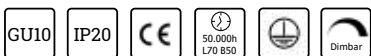




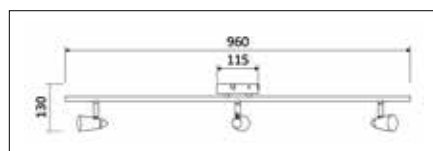
Hermod

Färg på armatur

Takarmatur för GU10 ljuskälla med tre justerbara spotlights monterade på skena i pulverlackad stål. Installeras enkelt med hjälp av takbygel som är anpassad för installation både i tak eller över takdosa. Bygeln låser fast armaturen med snabbclips och behöver inte skruvas. Levereras inkl. 3 st GU10-ljuskällor.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 079 38	Vit, 60°	3x5W	3000K	3x380lm



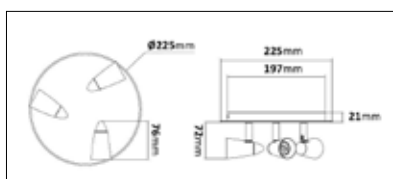
Idun

Färg på armatur

Takarmatur för GU10 ljuskälla med tre justerbara spotar i pulverlackad stål. Installeras enkelt med hjälp av takbygel som är anpassad för installation både i tak eller över takdosa. Bygeln låser fast armaturen med hjälp av snabbclips och behöver inte skruvas. Levereras inkl. 3 st GU10-ljuskällor.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 079 37	Vit, 60°	3x5W	3000K	3x380lm



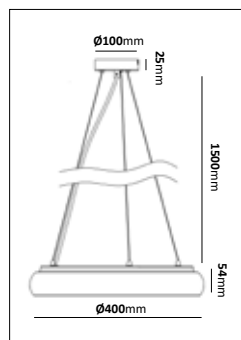
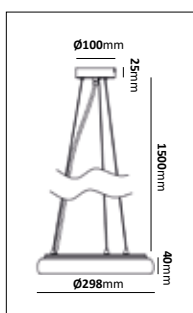
Pendel Una

Färg på armatur

Armatur som levereras komplett med tillbehör för pendlat alt montage dikt tak/vägg. Tillverkad i Aluminium med en kupa i PC. Armaturen monteras med snabbjusterande vajerlås. Armaturen är dimbar med fram/bakkantsdimmer. Levereras med 1,4m transparent anslutningskabel 3G 0,75mm² exkl. stickpropp. Passar som funktionell och dekorativ belysning.



E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 38	18W	3000K	1760lm
70 153 39	25W	3000K	2835lm



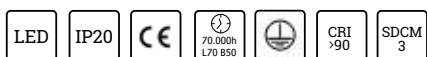
Tracklight för kontaktskena



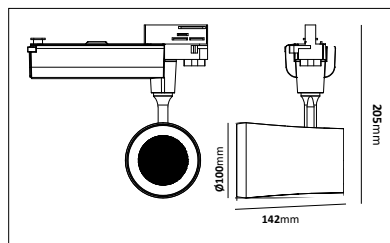
Tracklight WLT-N

Färg på armatur

LED-tracklight för 3-fasskena i vitlackerad aluminium. Ljuset sprids med en blank reflektor med en ljusspridning på 36°. Passar som accentbelysning.



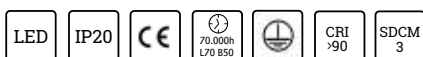
E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 017 57	20W	3000K	1659lm
74 017 58	30W	3000K	2316lm



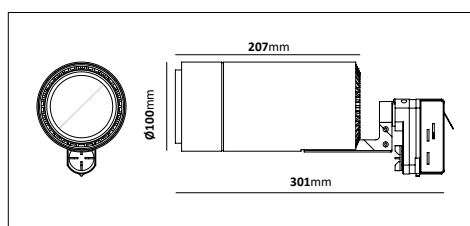
Tracklight WLT-F

Färg på armatur

LED-tracklight för 3-fasskena i vitlackerad aluminium. Ljuset sprids med en blank reflektor med en ställbar ljusspridning 10-60°. Passar som accentbelysning.



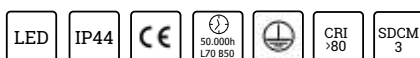
E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 017 56	35W	3000K	2040-3020lm



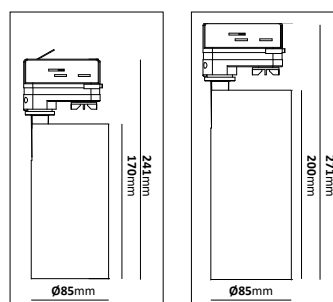
Tracklight WLT-AC

Färg på armatur

LED-tracklight AC för 3-fasskena i vitlackerad aluminium. Ljuset sprids med en blank reflektor med en ljusspridning på 36°. Passar som accentbelysning.



E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 020 11	20W	3000K	1560lm
74 020 12	30W	3000K	2550lm



WLT Mini

Färg på armatur

LED-tracklight för 3-fasskena i lackad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning och ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram- /bakkantsdimmer. Drivdon inbyggt i tracklightfästet. Lämplig som allmänbelysning eller som accentbelysning.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 031 25	Vit	8W	3000K	540lm
74 031 26	Vit	8W	4000K	600lm
74 031 27	Svart	8W	3000K	540lm
74 031 28	Svart	8W	4000K	600lm



Bänkmaturer



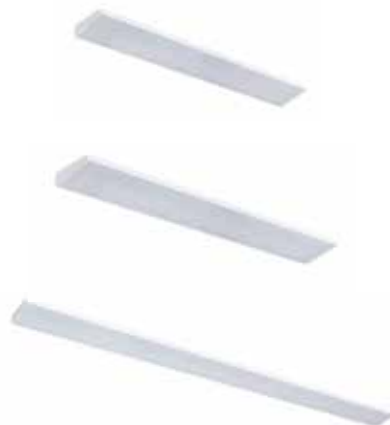
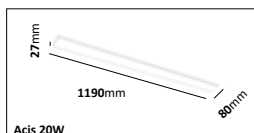
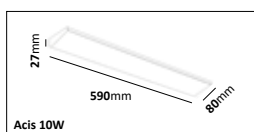
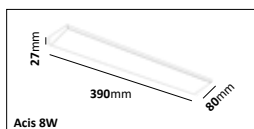
Acis

Färg på armatur

Bänkmatur i strängsprutat aluminium med opalt bländskydd. Dubbla kabelgångar i centrum av armaturens baksida. Vippströmställare på baksidan som enkelt flyttas till gavlarna om armaturen skall installeras dikt vägg. Armaturen monteras med medföljande skruv upptill. På ovasidan av armaturen finns också dubbelhäftande tejp för att underlätta montage. Dimbar på primärsidan.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 078 07	Acis CRI >80	8W	3000K	663lm
75 065 77	Acis CRI >80	10W	3000K	>1000lm
75 065 78	Acis CRI >80	20W	3000K	>1900lm
Fullspektrum				
75 078 08	Acis CRI >97	8W	3000K	444lm
75 069 04	Acis CRI >97	10W	3000K	>900lm
75 069 05	Acis CRI >97	20W	3000K	>1700lm



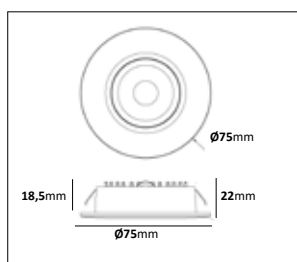
WLD M64

Färg på armatur

M64 är en tunn downlight för installationer där höjden är avgörande. Armaturen är tillverkad i vit- eller svartlackerad aluminium. Finns både som 3-pack komplett med driver och utbyggnadsram eller styckvis utan driver och ram.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 750 99	Vit, 40°	4W	3000K	300lm
74 751 00	Svart, 40°	4W	3000K	300lm
74 751 15	3-p Vit 40°	3x4W	3000K	3x300lm
74 751 16	3-p Svart 40°	3x4W	3000K	3x300lm
74 751 03	Utbyggnadsram Vit			
74 751 17	Utbyggnadsram Svart			



Paneler

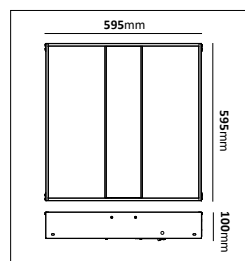
Panel WLP Sweep

Färg på armatur

Panel i vitlackerad aluminium bestyckad med LED. Armaturen ger ett direkt ljus i mitten och indirekt ljus längst sidorna som sveper ut längs hela armaturen. Detta leder till en väl avbländad armatur UGR<19. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 34	DALI	35W	3000K	3360lm



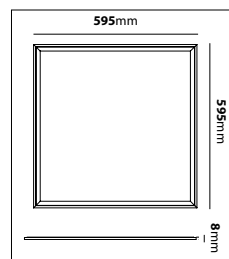
Panel WLP-Tuneable

Färg på armatur

Infäld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i microprismatisk PMMA. Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 80°. Med ett DALI typ 8 drivdon kan man styra både färgtemperaturen och ljusflödet via ett DALI-system. På så sätt går det anpassa efter dygnsrytmen, så kallat HCL (human centric lighting). Lev. med separat drivdon som är anslutet via snabbkontakt. Inkl. 2m sladdställ. Lämplig för kontor, korridorer, omklädningsrum etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 182 94	DALI	40W	2700-5700K	3000-4050lm



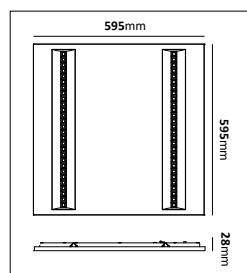
Panel WLP Dot

Färg på armatur

Panel i vitlackerad aluminium bestyckad med LED. Dioderna är försänkta i två spår med linser och reflektorer som fördelar ljuset och ger en väl avbländad armatur UGR<19. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 35	DALI	35W	3000K	3570lm



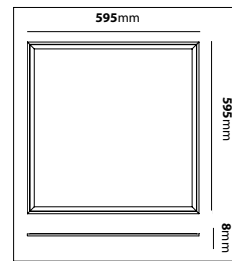
Panel WLP-B

Färg på armatur

Infälld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i PS. Panelen har en spridningsvinkel på 110°. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Levereras med ett separat drivdon som är anslutet via snabbkontakt. Ram för utanpåliggande montage - R70630 - finns som tillbehör.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 33	On/Off	36W	3000K	3240lm
70 167 80	On/Off	36W	4000K	3240lm



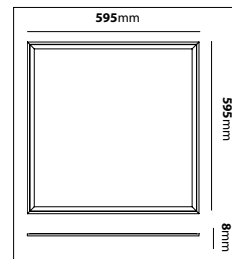
Panel WLP-D

Färg på armatur

Infälld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i PMMA. Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 80°. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Ram för utanpåliggande montage - R70630 - finns som tillbehör. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 32	DALI	36W	3000K	3240lm
70 167 79	DALI	36W	4000K	3240lm
70 182 95	DALI	40W	3000K	4050lm
70 182 98	DALI	40W	4000K	4050lm



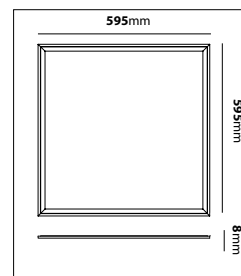
Panel WLP-D ActiveAhead

Färg på armatur

Infälld LED-panel med ActiveAhead-modul. Aluminiumram och bländskydd i PMMA. Helvars ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation. Med ActiveAhead mobilapplikation kan alla armaturparametrar finjusteras utifrån valfritt önskemål. En smart och enkel lösning för automatisk trådlös ljusstyrning. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Ram för utanpåliggande montage - R70630 - finns som tillbehör. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



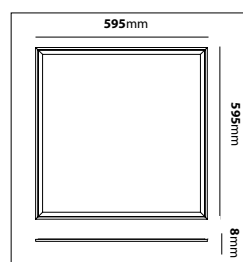
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 209 98	WLP-D ActiveAhead	36W	3000K	3240lm
70 209 99	WLP-D ActiveAhead	36W	4000K	3240lm



Panel WLP-D IP65

Färg på armatur

Infälld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i PMMA. Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 80°. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Ram för utanpåliggande montage - R70630 - finns som tillbehör. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer. Lämplig för kök, omklädningsrum, duschutrymmen etc.

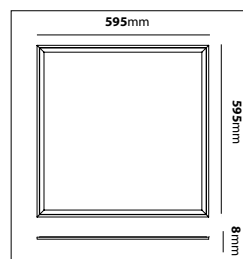


E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 187 59	DALI	36W	3000K	3240lm
70 187 64	DALI	36W	4000K	3240lm

Panel WLP-Smart

Färg på armatur

Infälld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i microprismatisk PMMA. Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 80°. Koppla upp armaturen till ditt smarta hem med Tuya Smart. Fungerar med till exempel Amazon-ALEXA och Google Assistant. Levereras med ett separat drivdon som är anslutet via snabbkontakt. Inkl. 2m sladdställ. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Ram för utanpåliggande montage - R70630 - finns som tillbehör. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer. Lämplig för kontor, korridorer, omklädningsrum etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 182 93	Vit	40W	2700-5700K	3000-4050lm

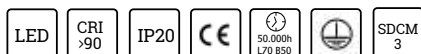




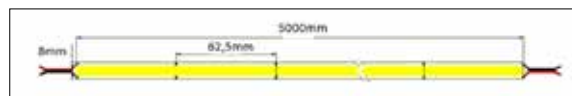
LED-Strips

LED Strip WLS COB

24Vdc LED strip WLS COB är försedd med COB teknik vilket gör att ljuset blir mycket jämnt och risken med mörka områden elimineras. Längden går att anpassa med klippintervall ner till 6,3cm. Klistras direkt på underlaget eller i aluminiumprofil med 3M tejp som finns på baksidan. Lämplig för belysning i kök, badrum, tvättstugor, trappor, ned pendlat i profil etc.

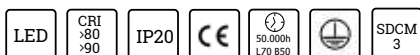


E-nr	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp	Längd
75 067 53	10W/m	1064lm/m	2700K	1m löpmeter
75 067 54	10W/m	1064lm/m	3000K	1m löpmeter
75 067 55	10W/m	1064lm/m	4000K	1m löpmeter
75 066 81	10W/m	1064lm/m	2700K	5m rulle
75 066 82	10W/m	1064lm/m	3000K	5m rulle
75 066 83	10W/m	1064lm/m	4000K	5m rulle



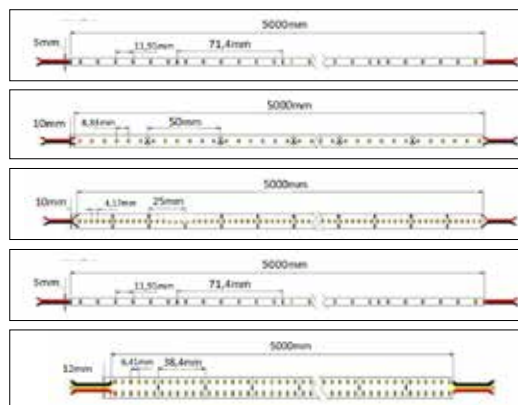
LED Strip WLS IP20

24Vdc LED Strip WLS IP20. Längden går att anpassa med klippintervall ner till 2cm beroende på effekt. Som tillbehör finns anslutningsklämmor, skarvklämmor och skarvklämma med mjukledare på 10cm mellan skarvklämmorna. Klistras direkt på underlaget eller i aluminiumprofil med 3M tejp som finns på baksidan. Lämplig för belysning i kök, badrum, tvättstugor, trappor, ned pendlat i profil etc.



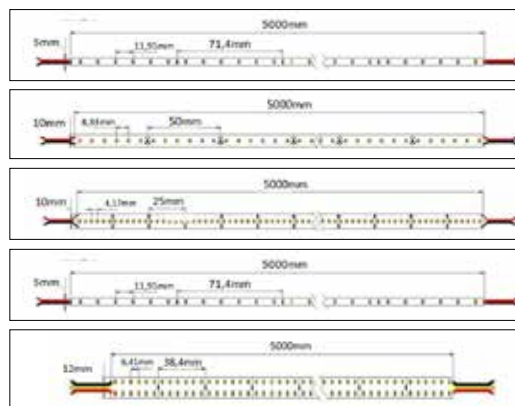
LED Strip WLS IP20 5m rulle

E-nr	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp	CRI	Längd
75 066 50	6,7W/m	300lm/m	2700K	>90	5m rulle
75 066 51	6,7W/m	300lm/m	3000K	>90	5m rulle
75 066 52	6,7W/m	300lm/m	4000K	>90	5m rulle
75 066 53	9,6W/m	600lm/m	2700K	>90	5m rulle
75 066 54	9,6W/m	600lm/m	3000K	>90	5m rulle
75 066 55	9,6W/m	600lm/m	4000K	>90	5m rulle
75 066 56	19,2W/m	1200lm/m	2700K	>90	5m rulle
75 066 57	19,2W/m	1200lm/m	3000K	>90	5m rulle
75 066 58	19,2W/m	1200lm/m	4000K	>90	5m rulle
75 066 62	28,8W/m	3000lm/m	2700K	>90	5m rulle
75 066 63	28,8W/m	3000lm/m	3000K	>90	5m rulle
75 066 64	28,8W/m	3000lm/m	4000K	>90	5m rulle
75 066 65	24,9W/m	1870lm/m	1800-6500K	>80	5m rulle



LED Strip WLS IP20 1m löpmeter

E-nr	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp	CRI	Längd
75 067 22	6,7W/m	300lm/m	2700K	>90	1m löpmeter
75 067 23	6,7W/m	300lm/m	3000K	>90	1m löpmeter
75 067 24	6,7W/m	300lm/m	4000K	>90	1m löpmeter
75 067 25	9,6W/m	600lm/m	2700K	>90	1m löpmeter
75 067 26	9,6W/m	600lm/m	3000K	>90	1m löpmeter
75 067 27	9,6W/m	600lm/m	4000K	>90	1m löpmeter
75 067 28	19,2W/m	1200lm/m	2700K	>90	1m löpmeter
75 067 32	19,2W/m	1200lm/m	3000K	>90	1m löpmeter
75 067 33	19,2W/m	1200lm/m	4000K	>90	1m löpmeter
75 067 34	28,8W/m	3000lm/m	2700K	>90	1m löpmeter
75 067 35	28,8W/m	3000lm/m	3000K	>90	1m löpmeter
75 067 36	28,8W/m	3000lm/m	4000K	>90	1m löpmeter
75 067 37	24,9W/m	1870lm/m	1800-6500K	>80	1m löpmeter



Aluminiumprofil till LED strip

Aluminiumprofil i flera varianter, storlekar och installationsmöjligheter. Monteras enklast med tillhörande clips. Gavlar och extra uppfästningsclips finns som tillbehör, se westal.se för mer info.

E-nr	Benämning
75 066 84	U-profil WLS 15x15
75 066 86	Profil hörn WLS 18x18
75 066 87	Profil hängare WLS 15x30
75 066 88	Profil välvd WLS 15x6
75 066 89	Profil plan WLS 16x6
75 066 90	Profil infälld WLS 23x10
75 066 91	Profil krok WLS 37x18
75 066 92	Profil pendel WLS 40x35

Gavlar och clips hittar du på hemsidan



Drivdon till LED-Strip

Drivdon 24Vdc från Hytronik i 30- och 75W som passar tillsammans med LED Strip WLS och LED Strip WLS COB. Drivdonet är dimbart med pushdim, 1-10V eller Dali.



E-nr	Utförande	Effekt	Typ av last	Dimring
75 073 80	MW 30W IP20	30W	24Vdc	Dali / Push / 1-10V
75 073 82	MW 75W IP20	75W	24Vdc	Dali / Push / 1-10V





Plafonder

Athena I

Färg på armatur

Athena. Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Bestyckad med en dimbar LED-enhet.

Athena Smart. Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Koppla upp armaturen till ditt smarta hem med Tuya Smart. Fungerar utmärkt med till exempel Amazon-ALEXA och Google Assistant.

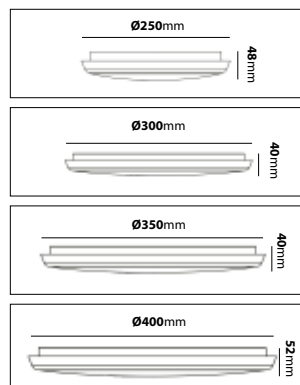
Athena Flex. Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Utbytbar färgtemperatur 2700K, 4200K och 5700K.

Athena Reko. Tunn kvadratisk tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Bestyckad med en dimbar LED-enhet för fram/bak-kantsdimmer.



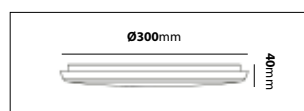
Athena

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 020 64	Athena I on/off	12W	3000K	996lm
75 022 53	Athena I sensor	16W	3000K	1400lm
75 020 65	Athena I on/off	18W	3000K	1530lm
75 022 54	Athena I sensor	20W	3000K	1750lm
75 020 70	Athena I on/off	25W	3000K	2075lm
75 046 38	Athena I on/off	35W	3000K	3181lm



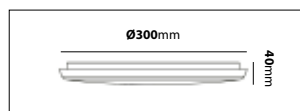
Athena Smart

E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 062 34	Athena Smart	18W	2700-5700K	1530lm



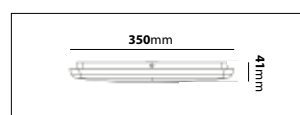
Athena Flex

E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 021 34	Athena Flex	18W	2700-5700K	1530lm



Athena Reko

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 031 75	Athena Reko	25W	3000K	2075lm



Athena II

Färg på armatur



Athena II. Tunn tak- och väggplafond med HF sensor, PIR, Dali alt. on/off. Tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Med HF-sensor finns möjlighet till fast grundljus. 5 sek-10 min. Grundljuset kan kopplas bort.

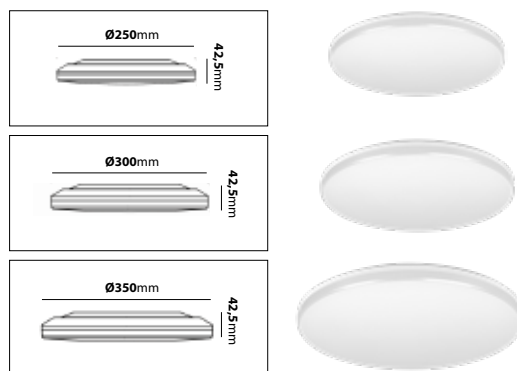
Athena II master. Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer. Vid max-detektering ligger avståndet på ca 5m.

Athena II fullspektrum. Högt återgivningsindex (Ra>97) och som täcker in hela ljusets spektrum vilket gör att man får ett ljus som liknar solljus.

Athena II sensor batteribackup. Med HF-sensor finns möjlighet till fast grundljus. 5 sek-10 min. Grundljuset kan kopplas bort. Vid batteridrift lyser armaturen på ca 10% i 2h.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	CRI
75 028 12	Sensor	12W	3000K	1073lm	<80
75 028 13	Sensor	18W	3000K	1609lm	<80
75 031 76	Sensor	25W	3000K	2299lm	<80
75 055 72	Sensor	12W	4000K	1073lm	<80
75 055 73	Sensor	18W	4000K	1609lm	<80
75 065 94	Sensor	25W	4000K	2299lm	<80
75 076 13	Sensor Batteribackup	18W	3000K	1609lm	<80
75 070 15	Sensor Batteribackup	25W	3000K	2299lm	<80
75 076 09	PIR-sensor	8W	3000K	712l	<80
75 046 39	PIR-sensor	12W	3000K	1073lm	<80
75 046 40	PIR-sensor	18W	3000K	1609lm	<80
75 046 41	PIR-sensor	25W	3000K	2299lm	<80
75 076 07	On/off	8W	3000K	712lm	<80
75 040 99	On/off	12W	3000K	1073lm	<80
75 041 00	On/off	18W	3000K	1609lm	<80
75 041 18	On/off	25W	3000K	2299lm	<80
75 076 08	On/off	8W	4000K	712lm	<80
75 076 04	On/off	12W	4000K	1073lm	<80
75 076 05	On/off	18W	4000K	1609lm	<80
75 076 06	On/off	25W	4000K	2299lm	<80
75 041 01	DALI	12W	3000K	1073lm	<80
75 041 02	DALI	18W	3000K	1609lm	<80
75 065 93	DALI	25W	3000K	2299lm	<80
75 055 74	Master	12W	3000K	1073lm	<80
75 055 75	Master	18W	3000K	1609lm	<80
75 062 36	Fullspektrum	12W	3000K	1147lm	<97
75 062 37	Fullspektrum	18W	3000K	1568lm	<97
75 062 38	Fullspektrum	25W	3000K	2263lm	<97



Athena 6-pack

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	CRI
75 079 34	Sensor	18W	3000K	1609lm	<80
75 079 35	On/off	18W	3000K	1609lm	<80



Athena Multi

Färg på armatur

Tunn plafond som endast bygger ut endast ut 22mm/25mm. Levereras med dimbart drivdon med frambakkantsdimmer samt ställbar färgtemperatur. För installation dikt tak, alternativt infällt tack vare den smarta bygeln. Bygeln har justerbara clips i sidled där man kan anpassa diametern för montering i befintliga hål. Vid montering dikt tag kan clipsen avlägsnas helt. Lämplig för korridor, kök, allmänutrymmen eller liknande.



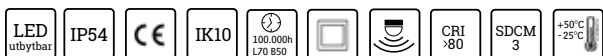
E-nr	Utförande	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
75 081 17	Ø235mm	12W	1080lm	2700K, 3000K, 4000K	Ø65-200mm
75 081 18	Ø300mm	18W	1620lm	2700K, 3000K, 4000K	Ø120-260mm



Origo

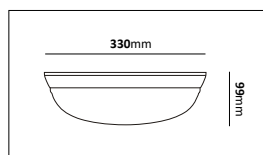
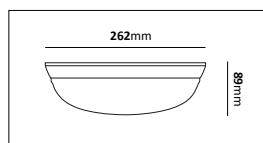
Färg på armatur

Tak- och väggplafond med sensor, on/off eller batteribackup. Tillverkade i polykarbonat med opal kupa. Sensorarmaturerna kan ställas in efter behov med hjälp av en DIP-switch på drivdonet. Sensorn kan bland annat slå på och av beroende på närvaro och belysningsstyrka i rummet. Det går även att ställa in så att den dimrar ner under en viss tid innan den släcker ner helt efter att ingen aktivitet har uppfattats av sensorn. Finns även med ActiveAhead-modul.



Origo

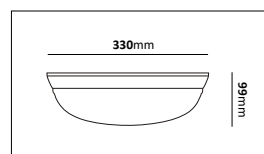
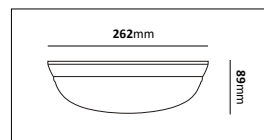
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 010 57	Sensor	16W	3000K	1137lm
75 018 42	On/off	16W	3000K	1137lm
75 012 54	Batteribackup	16W	3000K	1137lm
75 010 58	Sensor	25W	3000K	1924lm
75 018 43	On/off	25W	3000K	1924lm
75 012 55	Batteribackup	25W	3000K	1924lm



Origo ActiveAhead

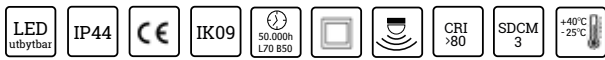
ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation.

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 086 55	Origo ActiveAhead	16W	3000K	1137lm
75 086 56	Origo ActiveAhead	25W	3000K	1924lm

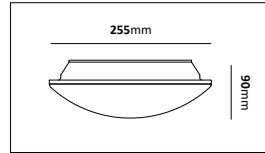


Eros

En enklare tak- och väggplafond bestyckad med LED-enhet. Tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Levereras med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.



E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Utförande
75 022 56	Eros	12W	3000K	1076lm	On/off
75 041 03	Eros	12W	3000K	1076lm	Sensor



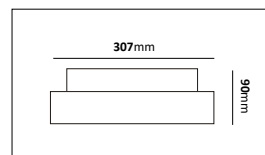
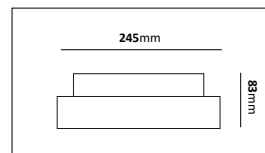
Triton

Färg på armatur

Tak- och väggplafond med on/off eller sensor. Tillverkade i polykarbonat med opal kupa. Sensorarmaturerna kan ställas in efter behov med hjälp av en DIP-switch på drivdonet. Sensorn kan bland annat slå på och av beroende på närvaro och belysningsstyrka i rummet. Det går även att ställa in så att den dimrar ner under en viss tid innan den släcker ner helt efter att ingen aktivitet har uppfattats av sensorn.



E-nr	Utförande	Socket	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 018 44	On/off	LED	16W	3000K	1011lm
75 018 45	On/off	LED	25W	3000K	1972lm
75 010 55	Sensor	LED	16W	3000K	1011lm
75 010 56	Sensor	LED	25W	3000K	1972lm
75 010 54	On/off	E27			



Spegelarmaturer



Aqua Spegel I & II

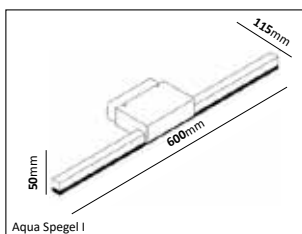
Färg på armatur

Stilren dimbar spegelarmatur i modern design. Armaturen är tillverkad i gjuten aluminium väl anpassad för både spegelbelysning i badrum och som tavelbelysning. Kompletterad med drivdon för 230V. Bakstycket har två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint.



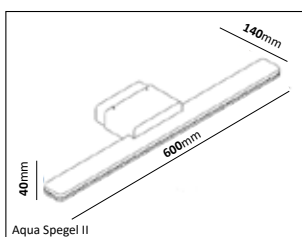
Aqua Spegel I

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 007 59	Vit	16W	3000K	1680lm



Aqua Spegel II

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 007 59	Vit	16W	3000K	1680lm
75 007 60	Vit	16W	3000K	1620lm
75 079 90	Svart	16W	3000K	1620lm



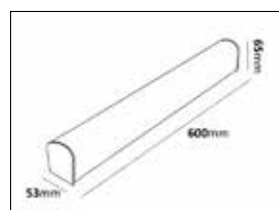
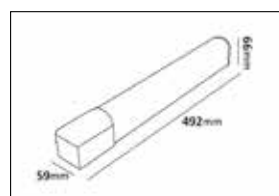
Spektra spegel

Färg på armatur

Spegelarmatur med uttag för 2000W i modern design som passar i alla typer av badrum. Tillverkad i polykarbonat och bestyckad med LED. Bakstycket har in- och utgångar för installationskabel, överkopplingsbar. Finns med och utan uttag. Uttaget fungerar endast när armaturen är påslagen. Lämplig för badrum, omklädningsrum etc.



E-nr	Benämning	Längd	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 065 91	Spektra uttag	492mm	8W	3000K	640lm
75 071 91	Spektra utan uttag	600mm	15W	3000K	1200lm





Downlights

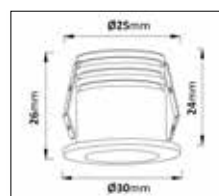
WLD R25

Färg på armatur

Infälld fast on/off downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Ej dimbart drivdon medföljer. Håltagning: 25mm. Monteras med två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i fönsternischer, kök, badrum eller som accentbelysning.



E-nr	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 88	Vit	36°	1,5W	90lm	3000K
74 516 89	Vit	36°	1,5W	90lm	2700K
74 516 90	Svart	36°	1,5W	90lm	3000K
74 516 91	Svart	36°	1,5W	90lm	2700K



WLD R42

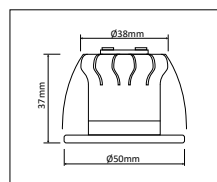
Färg på armatur

Infälld downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Lev. komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning 42-46mm. Monteras med två fjäderclips. Godkänd att installeras med 20mm luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning, eller som accent belysning i exempelvis fönstersmygar.



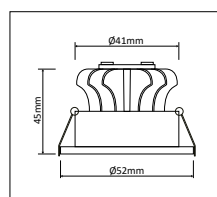
WLD R42 Fast

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 516 80	WLD R42 Fast	Vit	60°	3W	3000K	270lm
74 516 81	WLD R42 Fast	Vit	60°	3W	2700K	270lm
74 516 82	WLD R42 Fast	Svart	60°	3W	3000K	270lm
74 516 83	WLD R42 Fast	Svart	60°	3W	2700K	270lm



WLD R42 Tilt

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 516 84	WLD R42 Tilt	Vit	60°	3W	3000K	270lm
74 516 85	WLD R42 Tilt	Vit	60°	3W	2700K	270lm
74 516 86	WLD R42 Tilt	Svart	60°	3W	3000K	270lm
74 516 87	WLD R42 Tilt	Svart	60°	3W	2700K	270lm



WLD R74

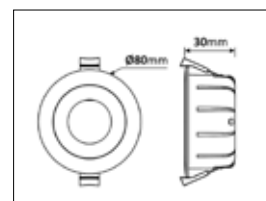
Färg på armatur

Infälld ställbar downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer, Lev. komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning 69-76mm. Monteras med två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning eller som accentbelysning



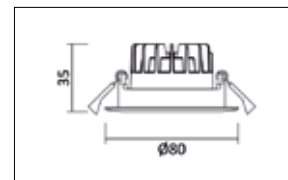
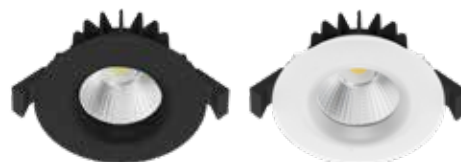
WLD R74 tilt

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 68	WLD R74 tilt	Vit	36°	6W	430lm	3000K
74 516 69	WLD R74 tilt	Vit	36°	6W	390lm	2700K
74 516 71	WLD R74 tilt	Vit	36°	6W	430lm	3000K
74 516 72	WLD R74 tilt	Vit	36°	6W	390lm	2700K
74 516 74	WLD R74 tilt	Svart	36°	6W	430lm	3000K
74 516 75	WLD R74 tilt	Svart	36°	6W	390lm	2700K
74 516 77	WLD R74 tilt	Svart	36°	6W	430lm	3000K
74 516 78	WLD R74 tilt	Svart	36°	6W	390lm	2700K



WLD R74 fast

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 517 09	WLD R74 fast	Vit	36°	6W	430lm	3000K
74 517 10	WLD R74 fast	Vit	36°	6W	390lm	2700K
74 517 12	WLD R74 fast	Vit	36°	6W	430lm	3000K
74 517 13	WLD R74 fast	Vit	36°	6W	390lm	2700K
74 516 62	WLD R74 fast	Svart	36°	6W	430lm	3000K
74 516 63	WLD R74 fast	Svart	36°	6W	390lm	2700K
74 516 65	WLD R74 fast	Svart	36°	6W	430lm	3000K
74 516 66	WLD R74 fast	Svart	36°	6W	390lm	2700K



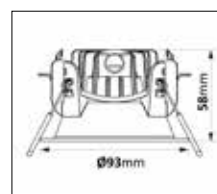
WLD R84 SC

Färg på armatur

Infälld downlight i vit- eller svartlackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. "SC" betyder att armaturen har "smart clips" där du låser fjädrarna i uppfällt läge och sedan fälls ned automatiskt när armaturen monteras. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint som är dimbart via fram-/bakkantsdimmer. Lämplig för infällnad i tak i kök, badrum eller som accentbelysning.



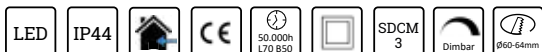
E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 751 18	On/Off	Vit	40°	8W	2700K	650lm
74 751 19	On/Off	Svart	40°	8W	2700K	650lm
74 751 01	On/Off	Vit	40°	8W	3000K	650lm
74 751 02	On/Off	Svart	40°	8W	3000K	650lm
74 751 57	DALI / Pushdim	Vit	40°	8W	2700K	650lm
74 751 59	DALI / Pushdim	Svart	40°	8W	2700K	650lm
74 751 61	DALI / Pushdim	Vit	40°	8W	3000K	650lm
74 751 63	DALI / Pushdim	Svart	40°	8W	3000K	650lm



WLD M64

Färg på armatur

M64 är en tunn downlight för installationer där höjden är avgörande. Armaturen är tillverkad i vit- eller svartlackerad aluminium. M64 finns både som 3-pack komplett med driver och utbyggnadsram eller styckvis utan driver och ram.



E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 750 99	1 st	Vit	40°	4W	3000K	300lm
74 751 00	1 st	Svart	40°	4W	3000K	300lm
74 751 15	3-pack	Vit	40°	3x4W	3000K	3x300lm
74 751 16	3-pack	Svart	40°	3x4W	3000K	3x300lm
74 751 03	Utbyggnadsram Vit					
74 751 17	Utbyggnadsram Svart					



WLD-R84 Fast

Färg på armatur

Infälld fast downlight i lackad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning och ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer eller DALI. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning 82-90mm. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Är godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i kök, badrum eller som accentbelysning.



E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlm
74 516 12	On/Off	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 516 13	On/Off	Vit	36°	8W	2700K	550lm
74 516 14	On/Off	Vit	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 15	On/Off	Vit	60°	8W	3000K	600lm
74 516 16	On/Off	Vit	60°	8W	2700K	550lm
74 516 17	On/Off	Vit	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 18	On/Off	Svart	36°	8W	3000K	600lm
74 516 19	On/Off	Svart	36°	8W	2700K	550lm
74 516 20	On/Off	Svart	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 21	On/Off	Svart	60°	8W	3000K	600lm
74 516 22	On/Off	Svart	60°	8W	2700K	550lm
74 516 23	On/Off	Svart	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 24	DALI	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 516 25	DALI	Vit	36°	8W	2700K	550lm
74 516 26	DALI	Vit	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 27	DALI	Vit	60°	8W	3000K	600lm
74 516 28	DALI	Vit	60°	8W	2700K	550lm
74 516 29	DALI	Vit	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 31	DALI	Svart	36°	8W	3000K	600lm
74 516 32	DALI	Svart	36°	8W	2700K	550lm
74 516 33	DALI	Svart	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 34	DALI	Svart	60°	8W	3000K	600lm
74 516 35	DALI	Svart	60°	8W	2700K	550lm
74 516 36	DALI	Svart	60°	8W	2000-3000K	440lm



WLD R84 Fast 6-pack

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlm
74 749 03	6-pack, 36°	Vit	36°	8W	600lm	3000K
74 749 04	6-pack, 36°	Vit	36°	8W	550lm	2700K

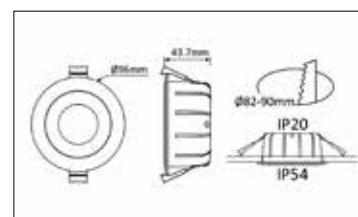
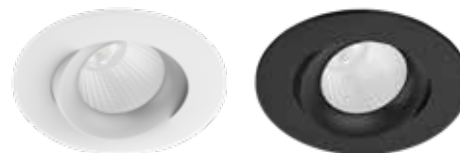
WLD-R84 Tilt

Färg på armatur

Infälld downlight i lackad aluminium. Ställbar 360°. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning och ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer eller DALI. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning 82-90mm. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Är godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i kök, badrum eller som accentbelysning.



E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlm
74 516 37	On/Off	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 516 38	On/Off	Vit	36°	8W	2700K	550lm
74 516 39	On/Off	Vit	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 40	On/Off	Vit	60°	8W	3000K	600lm
74 516 41	On/Off	Vit	60°	8W	2700K	550lm
74 516 42	On/Off	Vit	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 43	On/Off	Svart	36°	8W	3000K	600lm
74 516 44	On/Off	Svart	36°	8W	2700K	550lm
74 516 45	On/Off	Svart	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 46	On/Off	Svart	60°	8W	3000K	600lm
74 516 47	On/Off	Svart	60°	8W	2700K	550lm
74 516 48	On/Off	Svart	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 49	DALI	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 516 50	DALI	Vit	36°	8W	2700K	550lm
74 516 51	DALI	Vit	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 52	DALI	Vit	60°	8W	3000K	600lm
74 516 53	DALI	Vit	60°	8W	2700K	550lm
74 516 54	DALI	Vit	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 55	DALI	Svart	36°	8W	3000K	600lm
74 516 56	DALI	Svart	36°	8W	2700K	550lm
74 516 57	DALI	Svart	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 58	DALI	Svart	60°	8W	3000K	600lm
74 516 59	DALI	Svart	60°	8W	2700K	550lm
74 516 60	DALI	Svart	60°	8W	2000-3000K	440lm



WLD R84 Tilt 6-pack

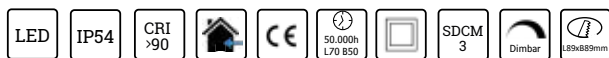
E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlm
74 749 05	6-pack	Vit	36°	8W	600lm	3000K
74 749 08	6-pack	Vit	36°	8W	550lm	2700K



WLD Reko

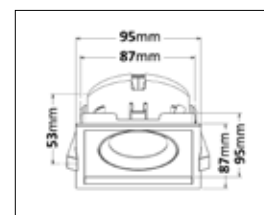
Färg på armatur

Infälld ställbar downlight i lackerad aluminium. Ställbar 360°. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning och ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Monteras med två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning eller som accentbelysning.



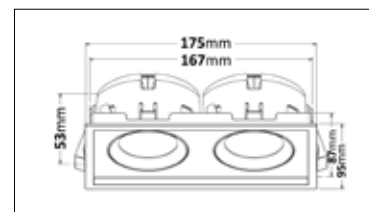
WLD Reko I

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 517 01	On/off	Vit	36°	8W	2700K	730lm
74 517 02	On/off	Vit	36°	8W	3000K	730lm
74 517 03	On/off	Svart	36°	8W	2700K	730lm
74 517 04	On/off	Svart	36°	8W	3000K	730lm
74 751 34	DALI	Vit	36°	8W	2700K	730lm
74 751 35	DALI	Vit	36°	8W	3000K	730lm
74 751 36	DALI	Svart	36°	8W	2700K	730lm
74 751 37	DALI	Svart	36°	8W	3000K	730lm



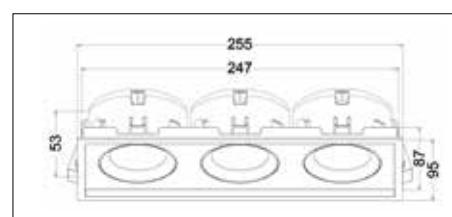
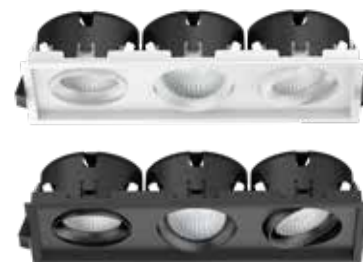
WLD Reko II

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 517 05	On/off	Vit	36°	2x8W	2700K	2x730lm
74 517 06	On/off	Vit	36°	2x8W	3000K	2x730lm
74 517 07	On/off	Svart	36°	2x8W	2700K	2x730lm
74 517 08	On/off	Svart	36°	2x8W	3000K	2x730lm
74 751 38	DALI	Vit	36°	2x8W	2700K	2x730lm
74 751 39	DALI	Vit	36°	2x8W	3000K	2x730lm
74 751 41	DALI	Svart	36°	2x8W	2700K	2x730lm
74 751 43	DALI	Svart	36°	2x8W	3000K	2x730lm



WLD Reko III

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 749 55	On/off	Vit	36°	3x8W	2700K	3x730lm
74 749 56	On/off	Vit	36°	3x8W	3000K	3x730lm
74 749 57	On/off	Svart	36°	3x8W	2700K	3x730lm
74 749 58	On/off	Svart	36°	3x8W	3000K	3x730lm
74 751 44	DALI	Vit	36°	3x8W	2700K	3x730lm
74 751 45	DALI	Vit	36°	3x8W	3000K	3x730lm
74 751 47	DALI	Svart	36°	3x8W	2700K	3x730lm
74 751 49	DALI	Svart	36°	3x8W	3000K	3x730lm



WLD-T

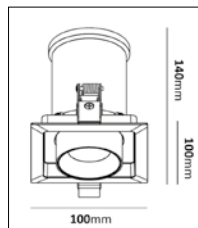
Färg på armatur

Infälld downlight i svart- eller vitlackerad aluminium med utdragbar, ställbar armatur som gör att den fungerar som en spotlight. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Lev. med dimbart drivdon med fram-/bakkants-dimmer alt. DALI-drivdon med pushdim.



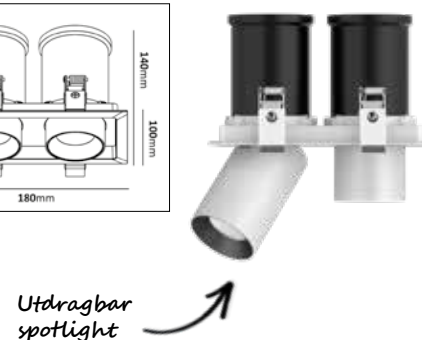
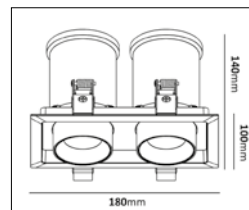
WLD-T I

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 751 67	DALI/Push	Vit	36°	10W	3000K	750lm
74 751 69	DALI/Push	Svart	36°	10W	3000K	750lm
74 751 71	DALI/Push	Vit	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 751 72	DALI/Push	Svart	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 753 87	Fram- bakkant	Vit	36°	10W	3000K	750lm
74 753 88	Fram- bakkant	Svart	36°	10W	3000K	750lm
74 753 93	Fram- bakkant	Vit	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 753 98	Fram- bakkant	Svart	36°	2x10W	3000K	1500lm



WLD-T II

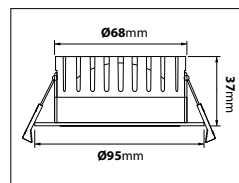
E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 751 67	DALI/Push	Vit	36°	10W	3000K	750lm
74 751 69	DALI/Push	Svart	36°	10W	3000K	750lm
74 751 71	DALI/Push	Vit	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 751 72	DALI/Push	Svart	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 753 87	Fram- bakkant	Vit	36°	10W	3000K	750lm
74 753 88	Fram- bakkant	Svart	36°	10W	3000K	750lm
74 753 93	Fram- bakkant	Vit	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 753 98	Fram- bakkant	Svart	36°	2x10W	3000K	1500lm



WLD FR72 Flex Tilt

Färg på armatur

Infälld ställbar on/off downlight i lackerad aluminium. Brandklassad enligt BS 476-21:1987, vilket innebär att den inte försämrar takets brandskydd under 90 minuter. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektorlins. Mycket god ställbarhet vilket kan skapa unika ljussättningar. Färgtemperaturen är ställbar i tre lägen med strömställare på drivdonet. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning: 72-80mm. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning eller som accentbelysning.

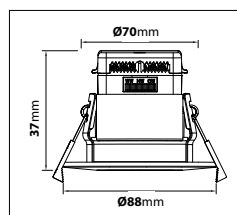


E-nr	Utförande	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 516 99	Vit	60°	7W	2700-3000-4000K	650lm
74 517 00	Svart	60°	7W	2700-3000-4000K	650lm

WLD FR70 Flex

Färg på armatur

Infälld fast downlight i lackerad aluminium. Brandklassad enligt BS 476-21:1987, vilket innebär att den inte försämrar takets brandskydd under 90 minuter. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektorlins. Färgtemperaturen är ställbar i tre lägen med strömställare på armaturen. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Lev. komplett med inbyggt drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning eller som accentbelysning.

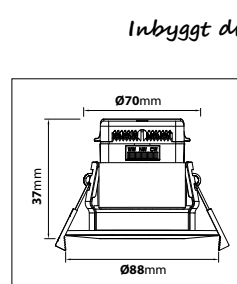


E-nr	Utförande	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 96	Vit	60°	8W	800lm	2700-3000-4000K
74 516 97	Svart	60°	8W	800lm	2700-3000-4000K

WLD FR84 tilt flex

Färg på armatur

Infälld tiltbar downlight i svart- eller vitlackerad aluminium. Armaturen är brandklassad enligt BS 476-21:1987, vilket innebär att den inte försämrar takets brandskydd under 90 minuter. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Levereras komplett med inbyggt drivdon. Monteras med hjälp av fjäderclips. Lämplig för infällnad i tak i kök, badrum eller som accentbelysning.



Inbyggt drivdon

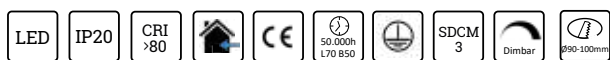


E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 751 65	Vit, 60°	6W	2700, 3000, 4000K	620lm
74 751 66	Svart, 60°	6W	2700, 3000, 4000K	620lm

WLD-R

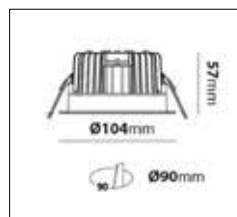
Färg på armatur

Infälld downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med en blank reflektor och har en spridningsvinkel på 60°. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



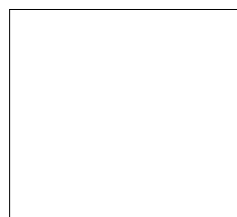
WLD R8

E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
74 509 58	R8	8W	60°	960lm	3000K	90-100mm
74 748 86	R8	8W	60°	960lm	4000K	90-100mm



WLD R15

E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
74 756 62	R15	15W	60°	1650lm	3000K	Ø125-140mm
74 756 63	R15	15W	60°	1650lm	4000K	Ø125-140mm



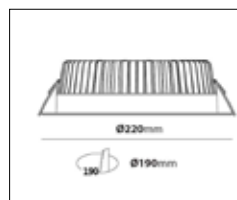
WLD R20

E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
74 509 59	R20	20W	60°	2200lm	3000K	160-170mm
74 748 87	R20	20W	60°	2200lm	4000K	160-170mm



WLD R30

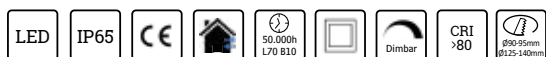
E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
74 509 60	R30	30W	60°	3300lm	3000K	200-210mm
74 748 88	R30	30W	60°	3300lm	4000K	200-210mm



WLD-R IP65

Färg på armatur

Infälld downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med en blank reflektor och har en spridningsvinkel på 36°. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push-dim som är anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning inom- och utomhus.



E-nr	Effekt	Spridn.vinkel	Håltagning	Armaturlumen	Färgtemp
74 756 64	8W	36°	Ø90-95mm	800lm	3000K
74 756 65	15W	36°	Ø125-140mm	1500lm	3000K

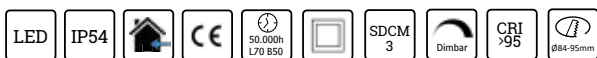




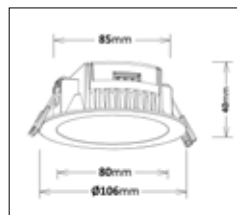
WLD S84

Färg på armatur

Infälld fast on/off downlight tillverkad i PA46. Frostat glas i polykarbonat och en bred spridningsvinkel. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Lev. komplett med inbyggt drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning: 84-95mm. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning, kontor, lunchrum, etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 98	On/Off	8W	110°	650lm	3000K



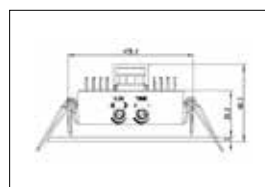
WLD-PIR

Färg på armatur

Tunn infälld downlight i vitlackerad aluminium. Bestyckad med LED som styrs med hjälp av PIR-sensor. För håltagning 80-83mm. Installeras enkelt med fjäder-clips och kopplas in med hjälp av snabbkopplingsplint direkt på downlighten. PIR-Sensor med ställbar hålltid 10s – 5min och ljussensor som är ställbar mellan 3 – 2000lux. Lämplig för badrum, förråd etc.



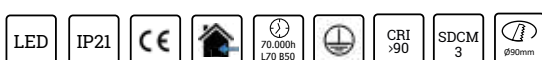
E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Färgtemp	Armaturlumen
74 744 60	PIR-sensor	8W	120°	3000K	500lm



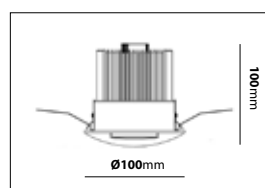
WLD-W

Färg på armatur

Infälld wallwasher med avskärmade LED-dioder som ger en asymmetrisk ljusbild vinkelrätt från armaturen. Inkl. drivdon. Passar för belysning av väggar.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Färgtemp	Armaturlumen
74 509 61	On/Off	15W	25°	3000K	1255lm



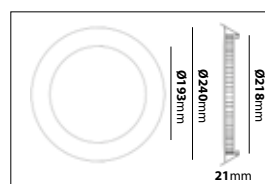
WLD-S

Färg på armatur

Tunn infälld downlight i vitlackerad aluminium bestyckad med LED. Bygger endast 21 mm för enkel installation även i trånga utrymmen. Ljuset sprids genom ett opalt bländskydd i akryl och har en spridningsvinkel på 80°. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Färgtemp	Armaturlumen
74 509 57	DALI	20W	80°	3000K	1190lm



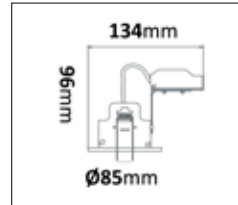
WLD GU10 IP65

Färg på armatur

Infälld downlight IP65 i fast utförande med GU10 sockel. Armaturen tillverkad i formpressat stål som försetts med pulverlack som även är godkänd i utomhusmiljö. Armaturen levereras komplett med dimbar GU10 ljuskälla på 5W. GU10 ljuskälla på 5W och 3000K. Dimbar med fram- eller bakkantsdimmer. Enkel installation med håltagning mellan 68-74mm. Inkopplingsbox med vidarekopplingsbar snabbkopplingsplint. Lämplig för installationer i tak eller takfot utomhus där kunden själv gör utbyte av ljuskälla.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp
74 750 95	Vit	5W	60°	380lm	3000K
74 750 96	Svart	5W	60°	380lm	3000K



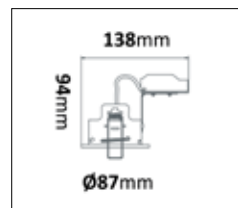
WLD GU10 IP23

Färg på armatur

Infälld downlight IP23 i tiltbart utförande med GU10 sockel. Armaturen tillverkad i formpressat stål som försetts med pulverlack som även är godkänd i utomhusmiljö. Armaturen levereras komplett med dimbar GU10 ljuskälla på 5W. GU10 ljuskälla på 5W och 3000K. Dimbar med fram- eller bakkantsdimmer. Enkel installation med håltagning mellan 73-78mm. Inkopplingsbox med vidarekopplingsbar snabbkopplingsplint. Lämplig för installationer i tak eller takfot utomhus där kunden själv gör utbyte av ljuskälla.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp
74 750 97	Vit	5W	60°	380lm	3000K
74 750 98	Svart	5W	60°	380lm	3000K



GU10 Ljuskälla

Dimbar LED-ljuskälla 5W med GU10-sockel. God avbländning tack vare reflektor och lens. Ljusspridning 60°. Passar med samtliga armaturer med GU10-sockel såsom WLD GU10, Idun, Hermod, Livali mfl.



E-nr	Effekt	Spridningsvinkel	Färgtemp	Armaturlumen
82 964 13	5W	60°	3000K	380lm
82 964 12	5W	60°	2700K	380lm

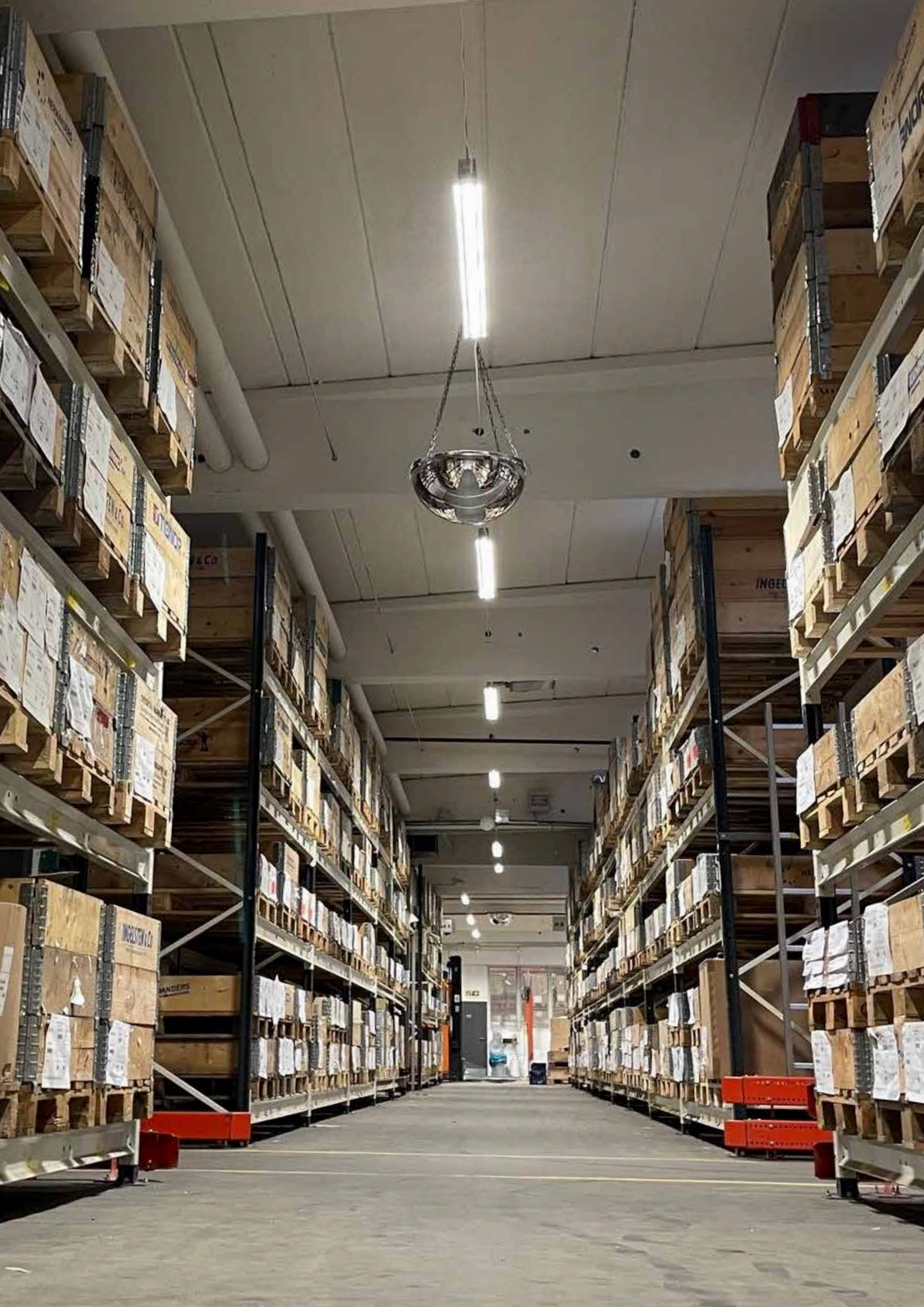




Industri- och funktionsbelysning

Vi på Westal har sedan starten tillverkat armaturer för tuffa miljöer som kräver höga kapslingsklasser och tåliga komponenter. Vi är medvetna om att bl.a. den svenska västkustens klimat gör att våra produkter utsätts för svårast tänkbara behandling. Svensk kvalitet för svenskt klimat är vårt krav på våra produkter.

Det känns därför helt naturligt att öka vårt fokus mot industrin, som oftast också har höga krav på kapslingsklasser och kvalitet. Ny teknik ger även nya möjligheter. Detta gäller inte minst LED-tekniken som har möjliggjort att helt nya armaturer har kunnat utvecklas. Vi på Westal har bestämt oss för att ligga i framkant när det gäller industriarmaturer med denna teknik



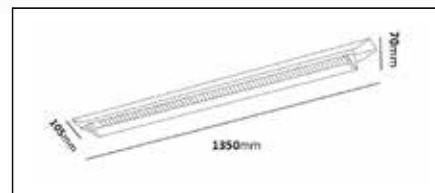
WLF IP23

Tillverkad i plåt med bländskydd i PC. Armaturen går att få som on/off alternativt med DALI. För montage dikt tak alternativt med linfästen. Gavlar med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för enkel vidarekoppling. Lämplig för industrilokaler eller byggnader med högt i tak.



WLF IP23 smalstrålande

E-nr	Styrning	Effekt	Färgtemp.	Armaturlumen	Spridn.vinkel
72 168 30	On/Off	50W	3000K	7005lm	27°
72 168 31	On/Off	50W	4000K	7005lm	27°
72 168 34	On/Off	75W	3000K	9560lm	27°
72 168 35	On/Off	75W	4000K	9560lm	27°
72 168 38	On/Off	100W	3000K	13000lm	27°
72 168 39	On/Off	100W	4000K	13000lm	27°
72 168 32	DALI	50W	3000K	7005lm	27°
72 168 33	DALI	50W	4000K	7005lm	27°
72 168 36	DALI	75W	3000K	9560lm	27°
72 168 37	DALI	75W	4000K	9560lm	27°
72 168 40	DALI	100W	3000K	13000lm	27°
72 168 41	DALI	100W	4000K	13000lm	27°



WLF IP23 medelstrålande

E-nr	Styrning	Effekt	Färgtemp.	Armaturlumen	Spridn.vinkel
72 168 42	On/Off	50W	3000K	7005lm	80°
72 168 43	On/Off	50W	4000K	7005lm	80°
72 168 46	On/Off	75W	3000K	9560lm	80°
72 168 47	On/Off	75W	4000K	9560lm	80°
72 168 50	On/Off	100W	3000K	13000lm	80°
72 168 51	On/Off	100W	4000K	13000lm	80°
72 168 44	DALI	50W	3000K	7005lm	80°
72 168 45	DALI	50W	4000K	7005lm	80°
72 168 48	DALI	75W	3000K	9560lm	80°
72 168 49	DALI	75W	4000K	9560lm	80°
72 168 52	DALI	100W	3000K	13000lm	80°
72 168 53	DALI	100W	4000K	13000lm	80°

WLF IP23 bredstrålande

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp.	Armaturlumen	Spridn.vinkel
72 152 34	On/Off	50W	3000K	7000lm	90°
72 152 35	On/Off	50W	4000K	7000lm	90°
72 152 36	DALI	50W	3000K	7000lm	90°
72 152 37	DALI	50W	4000K	7000lm	90°
72 152 38	On/Off	75W	3000K	9000lm	90°
72 152 39	On/Off	75W	4000K	9000lm	90°
72 152 40	DALI	75W	3000K	9000lm	90°
72 152 41	DALI	75W	4000K	9000lm	90°
72 156 79	On/Off	100W	3000K	13000lm	90°
72 156 88	DALI	100W	3000K	13000lm	90°
72 156 89	On/Off	100W	4000K	13000lm	90°
72 156 98	DALI	100W	4000K	13000lm	90°

WLF IP44 opal

Industriarmatur tillverkad i stål med en kupa i opalt polykarbonat. Bestyckad med LED. Montage dikt an tak. Levereras med 1st kopplingsplint 5x2,5mm² centrerad i armaturen. Enkel att öppna, installera och underhålla. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Finns med HF-sensor med dagsljusprioritering, som on/off eller med LED med fullspektrum. Kommer i två olika storlekar för att passa i flera miljöer så som kök, korridorer m.m.



WLF IP44 opal On/Off

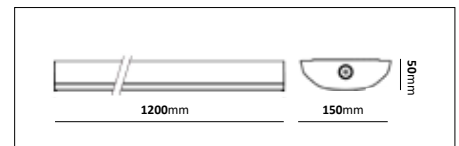
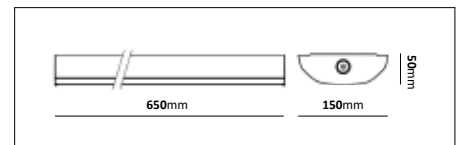
E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 147 12	On/Off	Opal	20W	3000K	2014lm	1,1kg
72 147 08	On/Off	Opal	20W	4000K	2014lm	1,1kg
72 148 19	On/Off Fullspektrum	Opal	20W	3000K	1524lm	1,1kg
72 148 23	On/Off Fullspektrum	Opal	20W	4000K	1524lm	1,1kg
72 147 13	On/Off	Opal	40W	3000K	4015lm	1,9kg
72 147 09	On/Off	Opal	40W	4000K	4015lm	1,9kg
72 148 20	On/Off Fullspektrum	Opal	40W	3000K	3015lm	1,9kg
72 148 24	On/Off Fullspektrum	Opal	40W	4000K	3015lm	1,9kg



WLF IP44 opal Sensor



E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 147 14	Sensor	Opal	20W	3000K	2014lm	1,1kg
72 147 10	Sensor	Opal	20W	4000K	2014lm	1,1kg
72 147 15	Sensor	Opal	40W	3000K	4015lm	1,9kg
72 147 11	Sensor	Opal	40W	4000K	4015lm	1,9kg



WLF IP44 opal Master

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 153 57	Master	Opal	20W	3000K	2014lm	1,1kg
72 154 53	Master	Opal	20W	4000K	2014lm	1,1kg
72 154 64	Master Fullspektrum	Opal	20W	3000K	1524lm	1,1kg
72 154 66	Master Fullspektrum	Opal	20W	4000K	1524lm	1,1kg
72 153 58	Master	Opal	40W	3000K	4015lm	1,9kg
72 154 56	Master	Opal	40W	4000K	4015lm	1,9kg
72 154 68	Master Fullspektrum	Opal	40W	3000K	3015lm	1,9kg
72 154 70	Master Fullspektrum	Opal	40W	4000K	3015lm	1,9kg

Master-modellen kan styra upp till 400W inkl. armaturen.



WLF IP44 opal DALI

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 153 59	DALI	Opal	20W	3000K	2014lm	1,1kg
72 154 59	DALI	Opal	20W	4000K	2014lm	1,1kg
72 154 72	DALI Fullspektrum	Opal	20W	3000K	1524lm	1,1kg
72 154 74	DALI Fullspektrum	Opal	20W	4000K	1524lm	1,1kg
72 153 63	DALI	Opal	40W	3000K	4015lm	1,9kg
72 154 62	DALI	Opal	40W	4000K	4015lm	1,9kg
72 154 76	DALI Fullspektrum	Opal	40W	3000K	3015lm	1,9kg
72 154 78	DALI Fullspektrum	Opal	40W	4000K	3015lm	1,9kg

WLF IP44 klar

Industriarmatur tillverkad i stål med en kupa i mikropriamatisk polykarbonat. Bestyckad med LED. Montage dikt an tak. Levereras med 1st kopplingsplint 5x2,5mm² centrerad i armaturen. Enkel att öppna, installera och underhålla. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Finns med HF-sensor med dagsljusprioritering, som on/off eller med LED med fullspektrum. Kommer i två olika storlekar för att passa i flera miljöer så som kök, korridorer m.m.



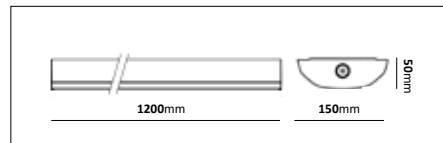
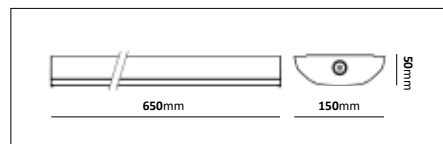
WLF IP44 klar On/Off

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 148 11	On/Off	Klar	20W	3000K	~2100lm	1,1kg
72 148 13	On/Off	Klar	20W	4000K	~2100lm	1,1kg
72 148 21	On/Off Fullspektrum	Klar	20W	3000K	1524lm	1,9kg
72 148 25	On/Off Fullspektrum	Klar	20W	4000K	1524lm	1,9kg
72 148 15	On/Off	Klar	40W	3000K	~4100lm	1,9kg
72 148 17	On/Off	Klar	40W	4000K	~4100lm	1,9kg
72 148 22	On/Off Fullspektrum	Klar	40W	3000K	3015lm	1,9kg
72 148 26	On/Off Fullspektrum	Klar	40W	4000K	3015lm	1,9kg



WLF IP44 klar Sensor

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 148 12	Sensor	Klar	20W	3000K	~2100lm	1,1kg
72 148 14	Sensor	Klar	20W	4000K	~2100lm	1,1kg
72 148 16	Sensor	Klar	40W	3000K	~4100lm	1,9kg
72 148 18	Sensor	Klar	40W	4000K	~4100lm	1,9kg



WLF IP44 klar Master

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 154 52	Master	Klar	20W	3000K	~2100lm	1,1kg
72 154 54	Master	Klar	20W	4000K	~2100lm	1,1kg
72 154 65	Master Fullspektrum	Klar	20W	3000K	~1600lm	1,1kg
72 154 67	Master Fullspektrum	Klar	20W	4000K	~1600lm	1,1kg
72 154 55	Master	Klar	40W	3000K	~4100lm	1,9kg
72 154 57	Master	Klar	40W	4000K	~4100lm	1,9kg
72 154 69	Master Fullspektrum	Klar	40W	3000K	~3100lm	1,9kg
72 154 71	Master Fullspektrum	Klar	40W	4000K	~3100lm	1,9kg

Master-modellen kan styra upp till 400W inkl. armaturen.

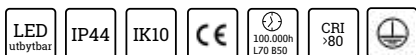


WLF IP44 klar DALI

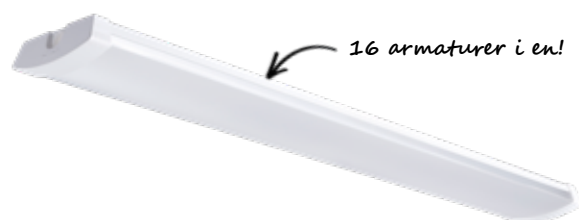
E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 154 58	DALI	Klar	20W	3000K	~2100lm	1,1kg
72 154 60	DALI	Klar	20W	4000K	~2100lm	1,1kg
72 154 73	DALI Fullspektrum	Klar	20W	3000K	~1600lm	1,1kg
72 154 75	DALI Fullspektrum	Klar	20W	4000K	~1600lm	1,1kg
72 154 61	DALI	Klar	40W	3000K	~4100lm	1,9kg
72 154 63	DALI	Klar	40W	4000K	~4100lm	1,9kg
72 154 77	DALI Fullspektrum	Klar	40W	3000K	~3100lm	1,9kg
72 154 79	DALI Fullspektrum	Klar	40W	4000K	~3100lm	1,9kg

WLF IP44 II On/Off Flex

WLF IP44 II On/Off i tre längder; 600mm, 1200mm och 1500mm. Varje on/off-armatur har 16st olika möjligheter att kombinera effekt, färgtemperatur och klar/opal. Hög effektivitet med 160lm/W. Ställbar färgtemperatur mellan 3000K och 4000K. Ställbart on/off drivdon för fyra olika ljusstyrkor. En opal film som enkelt kan tas ur kupan för att ha den klar. Kupan är lätt att ta loss och går att låsa. Monteras dikt tak, på väggkonsol, med vajer- eller pendelfäste.



E-nr	Utförande	Längd	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
72 168 01	On/Off	600mm	11/13/16/20W	1760-3200lm	3000/4000K
72 168 02	On/Off	1200mm	23/29/35/40W	3680-6400lm	3000/4000K
72 168 03	On/Off	1500mm	26/33/40/47W	4160-7520lm	3000/4000K



WLF IP44 II DALI

WLF IP44 II DALI kommer i tre längder; 600mm, 1200mm och 1500mm. Varje DALI-armatur har 4 olika möjligheter att kombinera effekt, färgtemperatur och klar/opal. Hög effektivitet med 160lm/W. Ställbar färgtemperatur mellan 3000K och 4000K. En opal film som enkelt kan tas ur kupan för att ha den klar. Kupan är lätt att ta loss och går att låsa. Monteras dikt tak, på väggkonsol, med vajer- eller pendelfäste.



E-nr	Utförande	Längd	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
72 168 04	DALI+Push	600mm	20W	3200lm	3000K/4000K
72 168 05	DALI+Push	1200mm	40W	6400lm	3000K/4000K
72 168 06	DALI+Push	1500mm	47W	7520lm	3000K/4000K

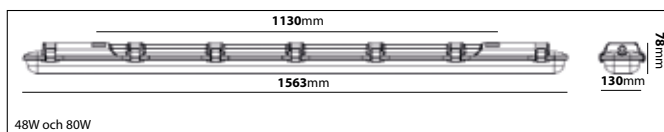
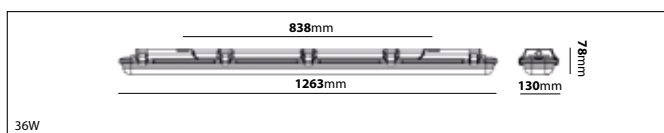


Arkas I

Robust D-märkt industriarmatur med on/off, HF-sensor eller DALI. Tillverkad i alugrå polykarbonat och kupa i opalt polykarbonat. Armaturen med sensor styrs med en inbyggd microvågssensor som kan ställas in efter behov med hjälp av DIP-switchar på drivdonet. Där kan funktioner som känslighet, tid för grundljus och om armaturen ska tända upp vid rörelse när det är ljust ute regleras. Montage: dikt an tak. Levereras med 2st kopplingsplintar 5x2,5mm² förmonterade på vardera sida. För 3-fas överkoppling. Enkel att öppna, installera och underhålla. Anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning i mer utsatta miljöer såsom, laudgårdar, garage eller andra dammiga, fuktiga utrymmen.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning	Vikt
72 125 43	On/Off	36W	4000K	3648lm	80°	2,5kg
72 125 46	On/Off	48W	4000K	5099lm	80°	3,1kg
72 143 59	On/Off	80W	4000K	9600lm	80°	3,1kg
72 125 47	DALI	36W	4000K	3648lm	80°	2,5kg
72 125 48	DALI	48W	4000K	5099lm	80°	3,1kg
72 146 21	Sensor	36W	4000K	3648lm	80°	2,5kg
72 146 22	Sensor	48W	4000K	5099lm	80°	3,1kg



Arkas II

Robust D-märkt armatur i ABS plast (brandklassad enligt UL94-V2) och kupa i opalt polykarbonat. On/off varianten är bestyckad ställbar LED-enhet i 3-, 4- eller 5000K samt ställbar effekt i 4 lägen på drivdonet. Kan monteras dikt tak eller vägg. För installation på vajer finns linfäste som tillbehör. Armaturen har 5-poliga plintar i vardera ände och för kraft. DALI varianten har en separat 2-polig plint för dali och 5-polig för kraft. Anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämplig för belysning i mer utsatta miljöer såsom garage och dammiga, fuktiga utrymmen.

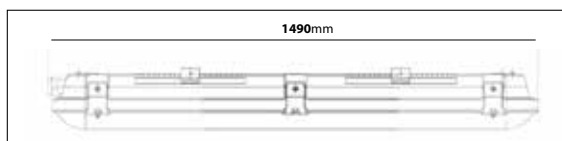
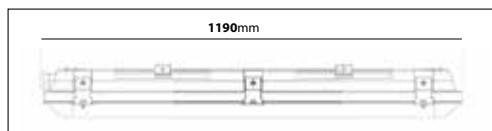
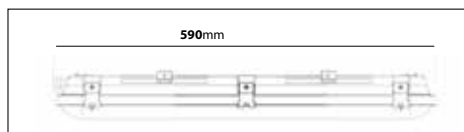
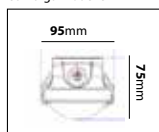


E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
72 158 01	On/Off Flex 600mm	12,14,17,20W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 158 02	On/Off Flex 1200mm	25,30,35,40W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 158 03	On/Off Flex 1500mm	35,40,50,60W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 158 04	DALI 600mm	20W	4000K	110lm/W
72 158 05	DALI 1200mm	35W	4000K	110lm/W
72 158 06	DALI 1500mm	50W	4000K	110lm/W



12 armaturer i en

Samtliga modeller

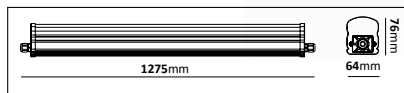


WLF Tub

Robust D-märkt industriarmatur tillverkad i alugrå polykarbonat med opal kupa. Bestyckad med LED-enhet. Montage dikt an tak. Levereras med 2st kopplingsplintar förmonterade på vardera sida 3x2,5mm². För 1-fas överkoppling. Enkel att öppna, installera och underhålla. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning i mer utsatta miljöer såsom, garage och dammiga, fuktiga utrymmen.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 140 48	Vit	36W	4000K	3600lm	0,85kg

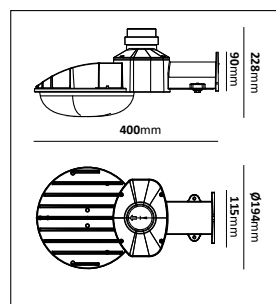


By LED

Utomhusarmatur tillverkad i alugrå formgjuten aluminium. Bestyckad med LED-enhet. Ra>80. Montage dikt mot vägg, med möjlighet att komma med kabel nedifrån och bakifrån. Alternativ för stolparm 48-60mm. Finns även med skymningsrelä. Lämplig i offentliga miljöer, såsom industrifastigheter och ovan portar.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning	Vikt
77 027 79	On/Off	45W	4000K	4931lm	110°	3,9kg
77 027 81	Skymningsrelä	45W	4000k	4931lm	110°	3,9kg

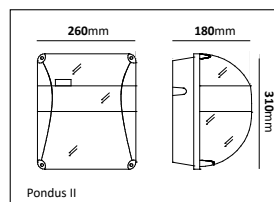
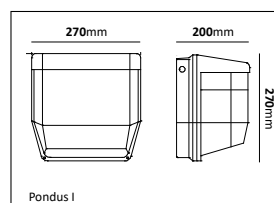


Pondus

Väggarmaturer anpassade för tuffa miljöer. Tillverkade i polykarbonat med ett bakstycke i aluminium. Bestyckad med LED-chip. Lämpar sig där det krävs en hög kapslingsklass. Kommer med förmonterad kabel, en förskruvning på vardera sida.



E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 021 88	Pondus I	30W	3000K	2101lm	2,5kg
77 021 89	Pondus II	30W	3000K	2101lm	2,5kg

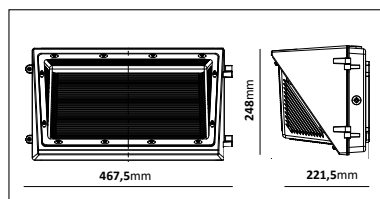
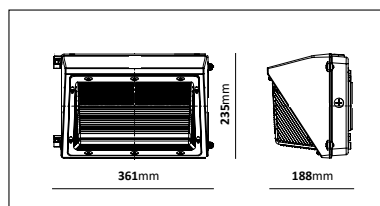


Gard I & II

Väggarmatur med asymmetrisk ljusbild tillverkad i aluminium med en prismatisk kupa i polykarbonat. Bestyckad med LED-enhet. Ren on/off. Ra>80, Anpassad för väggmontage med kabelgång uppifrån, bakifrån eller från sidan. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av/kring industrilokaler, lagerlokaler etc. Levereras med snabbkopplingsplint, samt ett inbyggt vattenpass för att underlätta installation.



E-nr	Typ	Effekt	Färgtemp	Armaturlm	Spridning	Vikt
77 027 96	Gard I	45W	4000K	4050lm	>70°	4,5kg
77 027 97	Gard II	90W	4000K	8100lm	>70°	5kg

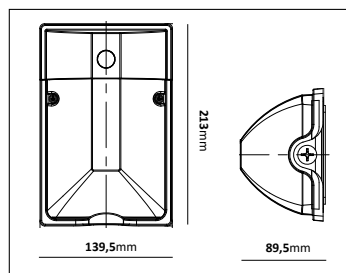


Gard Skymningsrelä

Väggarmatur tillverkad i aluminium med en opal kupa i polykarbonat. Bestyckad med LED-enhet. Styrts med ett skymningsrelä. Anpassad för väggmontage med kabelgång bakifrån eller underifrån. Lämplig för belysning kring industrilokaler, lagerlokaler etc. Levereras med snabbkopplingsplint, samt ett inbyggt vattenpass för att underlätta installation.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning	Vikt
77 027 94	Skymningsrelä	17W	4000K	1530lm	>70°	3,5kg

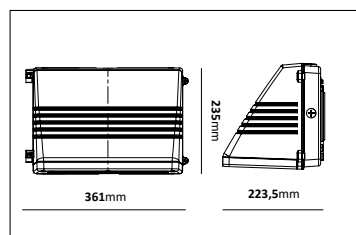


Gard BF

Väggarmatur med on/off-funktion tillverkad i aluminium med nedåtljus. Bestyckad med LED-enhet. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av/kring industrilokaler, lagerlokaler, industriportar etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 034 98	Bländfri	45W	4000K	4800lm	5,3kg





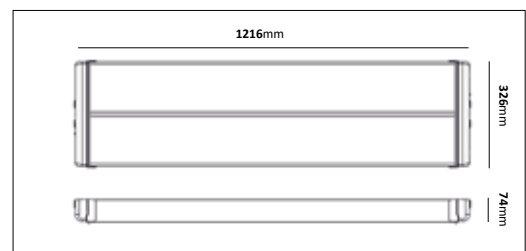
Sporty

Armaturer anpassade för sport- och idrottshallar där det krävs en belysningslösning med stor flexibilitet. Tillverkad i strängsprutad aluminium. Kombinerad linsteknik och reflektor med symmetrisk ljusbild för god avbländning. Monteras dikt tak, belysningskena, rör eller liknande, även möjlig att pendla. Armaturen är genomkopplingsbar. Levereras med 5 polig snabbkoppling plint för On/Off och 7 polig för Dali.



Sporty smalstrålande

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn.vinkel
72 168 54	On/Off	75W	3000K	10000lm	27°
72 168 55	On/Off	75W	4000K	10000lm	27°
72 168 58	On/Off	150W	3000K	20000lm	27°
72 168 59	On/Off	150W	4000K	20000lm	27°
72 168 56	DALI	75W	3000K	10000lm	27°
72 168 57	DALI	75W	4000K	10000lm	27°
72 168 60	DALI	150W	3000K	20000lm	27°
72 168 61	DALI	150W	4000K	20000lm	27°



Sporty medelstrålande

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn.vinkel
72 168 62	On/Off	75W	3000K	10000lm	80°
72 168 63	On/Off	75W	4000K	10000lm	80°
72 168 66	On/Off	150W	3000K	20000lm	80°
72 168 67	On/Off	150W	4000K	20000lm	80°
72 168 64	DALI	75W	3000K	10000lm	80°
72 168 65	DALI	75W	4000K	10000lm	80°
72 168 68	DALI	150W	3000K	20000lm	80°
72 168 69	DALI	150W	4000K	20000lm	80°

Sporty bredstrålande

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn.vinkel
72 162 63	On/Off	75W	3000K	10000lm	90°
72 162 64	On/Off	75W	4000K	10000lm	90°
72 162 65	DALI	75W	3000K	10000lm	90°
72 162 66	DALI	75W	4000K	10000lm	90°
72 162 67	On/Off	150W	3000K	20000lm	90°
72 162 68	On/Off	150W	4000K	20000lm	90°
72 162 69	DALI	150W	3000K	20000lm	90°
72 162 70	DALI	150W	4000K	20000lm	90°

Renata

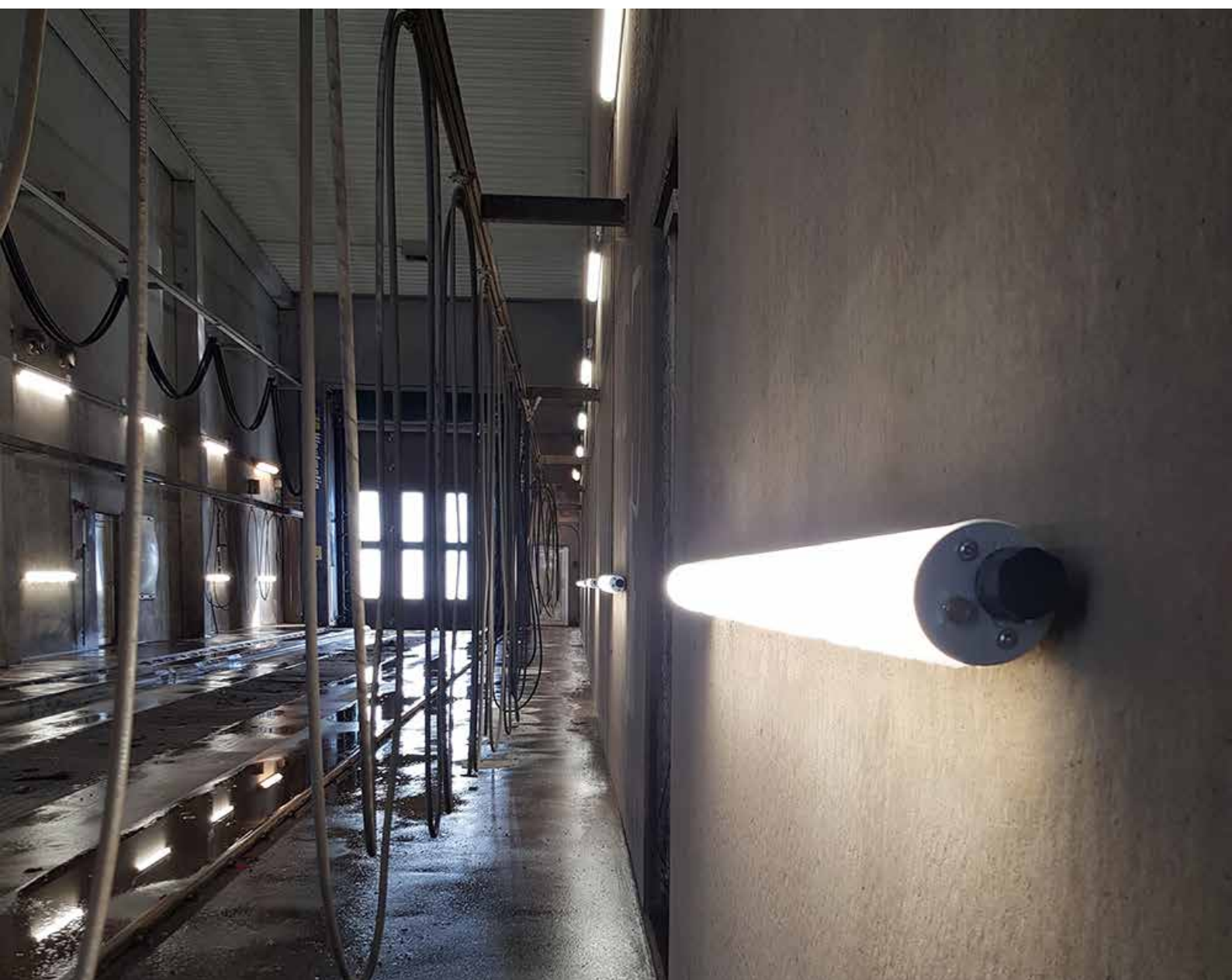
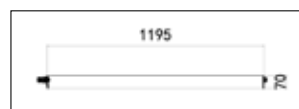
Extremt tåligt IP69K, hygienklassad armatur tillverkad i Polyeten (PE).

Polyeten har mycket bra motståndskraft mot bland annat syror och alkoholer vilket gör den lämplig i frätande miljöer. IP69K innebär att armaturen klarar ett vattentryck på upp till 100bar med 80oC vatten, 10-15cm från armaturen. Armaturen har en speciell ytbehandling som gör att smuts och damm har svårare att stanna kvar. Lämplig i frätande miljöer så som hönsghärdar, kemiskprocessindustri, storkök eller tvätthallar.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
72 157 98	DALI 600mm	20W	4000K	2400lm
72 157 99	DALI 1200mm	35W	4000K	4500lm
72 158 00	DALI 1500mm	50W	4000K	6500lm
72 160 43	On/Off 600mm	20W	4000K	2400lm
72 160 44	On/Off 1200mm	35W	4000K	4500lm
72 160 45	On/Off 1500mm	50W	4000K	6500lm
72 162 60	Upphångningskit			

Vår
tuffaste
armatur





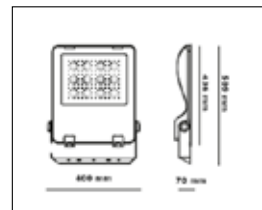
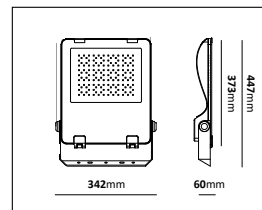
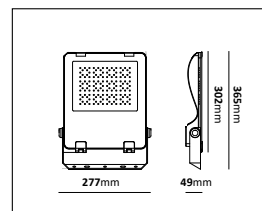
Strålkastare & High Bay

Strålkastare Zatt lins

Asymmetrisk strålkastare tillverkad i kromaterad och pulverlackerad aluminium. Kompletterad med drivdon för 230V. Armaturen monterar enkelt med ställbar bygel på bland annat vägg, tak eller balk. Levereras med 1m jordad gummikabel utan stickkontakt för anslutning i kopplingsdosa, skymningsrelä eller närvarodetektor. Lämpliga för belysning av t.ex. parkeringar, portar, runt fastigheter och uppfarter.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn. vinkel	Vikt
77 667 00	On/Off	30W	4200lm	4000K	120°	3,7kg
77 649 65	On/Off	50W	4000K	7219lm	120°	3,7kg
77 649 66	On/Off	100W	4000K	14430lm	120°	5,5kg
77 660 99	On/Off	150W	4000K	21000lm	120°	5,5kg
77 662 51	On/Off	240W	4000K	36400lm	120°	8,5kg



Strålkastare Zatt Mini lins

Strålkastare med en stomme i aluminium och klart bländskydd i hårdat glas. Bestyckad med en LED-enhet med linser och inbyggd driver. Monteras med medföljande bygel och kopplas in via kopplingsutrymme på baksidan av armaturen.

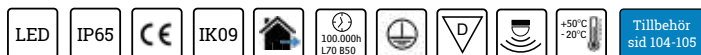


E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 664 49	200x46x197mm	30W	4000K	3380lm
77 664 55	230x47x222mm	50W	4000K	4897lm
77 664 56	335x54x265mm	100W	4000K	11513lm
77 664 57	400x59x320mm	200W	4000K	23271lm



Magnum Strålkastare

Strålkastare av pulverlackerad aluminium med symmetrisk eller asymmetrisk ljusbild. Levereras komplett med drivdon för 230V. Inkl. 1 m gummikabel. Armaturen monteras enkelt med ställbar bygel på bl.a. vägg, tak eller balk.

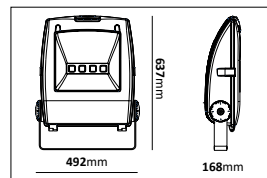
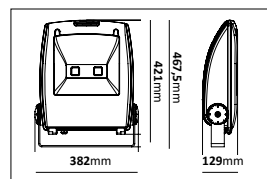
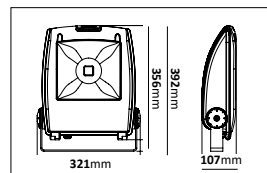
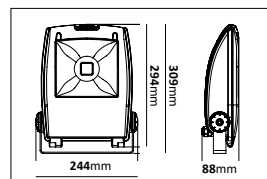


Symmetrisk

E-nr	Utförande	Effekt	Spridningsvinkel	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 627 72	On/Off	30W	120°	4500K	2820lm	2,42kg
77 615 65	On/Off	50W	120°	4500K	4280lm	4,05kg
77 615 66	On/Off	100W	120°	4500K	8120lm	6,43kg
77 615 67	On/Off	200W	120°	4500K	15060lm	13,10kg
77 627 73	Sensor	30W	120°	4500K	2820lm	2,48kg
77 624 36	Sensor	50W	120°	4500K	4280lm	4,20kg

Asymmetrisk

E-nr	Utförande	Effekt	Spridningsvinkel	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 628 76	On/Off	30W	120x90°	4500K	2820lm	2,42kg
77 628 77	On/Off	50W	120x90°	4500K	4280lm	4,05kg
77 628 78	On/Off	100W	120x90°	4500K	8120lm	6,43kg

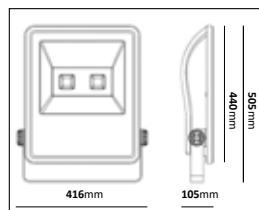
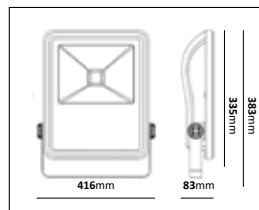
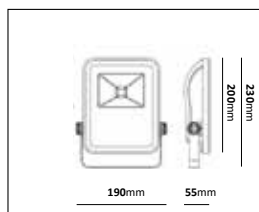


Strålkastare Zatt

Slimmad strålkastare tillverkad i pulverlackerad aluminium med låsbar bygel och LED 80-90lm/W, komplett med drivdon för 230V. Inkl. 1m gummikabel. Symmetrisk ljusbild.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning	Vikt
77 628 87	On/Off	10W	4500K	900lm	120°	1,3kg
77 628 89	On/Off	50W	4500K	4400lm	120°	6,2kg
77 628 91	On/Off	100W	4500K	8000lm	120°	7,4kg



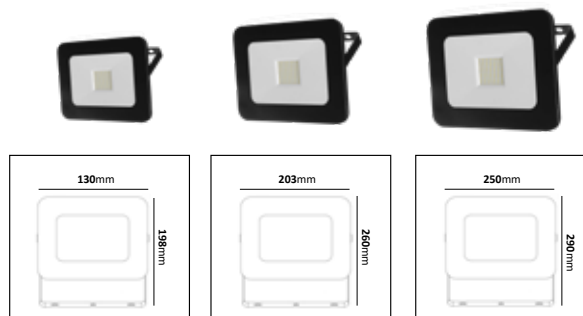
Strålkastare Zatt Mini

Slimmad strålkastare med en stomme i aluminium och frostat bländskydd i hårdat glas. Bestyckad med en LED-enhet med inbyggd driver. Kommer även i modell med inbyggd PIR sensor med möjlighet att ställa in känslighet och tid. Armaturen levereras med 0,5 gummikabel för enkel installation. Passar för bruk både i privat och offentlig miljö.



Zatt mini

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 643 26	On/Off	10W	4000K	946lm	0,38kg
77 642 22	On/Off	30W	4000K	2420lm	1,19kg
77 642 23	On/Off	50W	4000K	3745lm	1,66kg



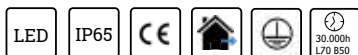
Zatt mini PIR

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 643 27	PIR-sensor	10W	4000K	946lm	1,3kg
77 642 25	PIR-sensor	30W	4000K	2420lm	1,34kg
77 642 26	PIR-sensor	50W	4000K	3745lm	2,3kg



Strålkastare Zatt Mini asymmetrisk

Strålkastare med en stomme i aluminium och klart bländskydd i härdat glas. Bestyckad med en LED-enhet med linser och inbyggd driver. Monteras med medföljande bygel och kopplas in via kopplingsutrymme på baksidan av armaturen.



On/Off	Utförande	Storlek	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 664 49	On/Off	200x46x197mm	30W	4000K	3380lm
77 664 55	On/Off	230x47x222mm	50W	4000K	4897lm
77 664 56	On/Off	335x54x265mm	100W	4000K	11513lm
77 664 57	On/Off	400x59x320mm	200W	4000K	23271lm



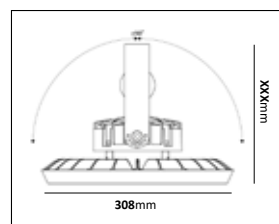
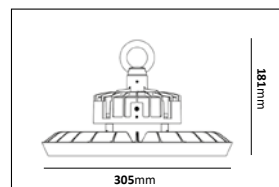


High Bay Plan

High Bay med stomme tillverkad i svart formgjuten aluminium med ett klart skyddsglas. Finns med både klar polykarbonat- och matt aluminiumreflektor. Bestyckad med LED-enhet 100W alt. 200W, 130lm/W. Går att få med DALI-styrning. Ra>80. Flexibelt montage med bygel eller ögla för upphängning på krok. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av industrilokaler, lagerlokaler, stall, laudgårdar etc. Förmonterad kabel på 1,5 m för enklare installation och vidarekoppling.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 124 90	On/Off, Ögla	100W	4000K	13122lm	4,5kg
72 124 91	On/Off, Ögla	200W	4000K	26244lm	5,5kg
72 124 92	DALI, ögla	100W	4000K	13122lm	4,5kg
72 124 93	DALI, ögla	200W	4000K	26244lm	5,5kg
72 124 94	On/Off, Bygel	100W	4000K	13122lm	4,95kg
72 124 95	On/Off, Bygel	200W	4000K	26244lm	5,95kg
72 124 96	DALI, bygel	100W	4000K	13122lm	4,95kg
72 124 97	DALI, bygel	200W	4000K	26244lm	5,95kg

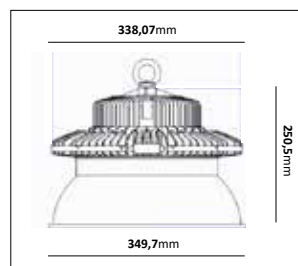


High Bay med reflektor

High Bay med stomme tillverkad i svart formgjuten aluminium. Klart skyddsglas och mattsvart aluminiumreflektor. Bestyckad med LED-enhet. Går att få med DALI-styrning. Ra>80. Flexibelt montage med bygel eller ögla för upphängning på krok. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av industrilokaler, lagerlokaler, stall, laudgårdar etc. Förmonterad kabel på 1,5 m för enklare installation och vidarekoppling.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 124 98	On/Off, Ögla	100W	4000K	13122lm	4,83kg
72 124 99	On/Off, Ögla	200W	4000K	26244lm	5,83kg
72 125 32	DALI, ögla	100W	4000K	13122lm	4,83kg
72 125 33	DALI, ögla	200W	4000K	26244lm	5,83kg
72 125 34	On/Off, Bygel	100W	4000K	13122lm	5,28kg
72 125 35	On/Off, Bygel	200W	4000K	26244lm	6,28kg
72 125 36	DALI, bygel	100W	4000K	13122lm	5,28kg
72 125 37	DALI, bygel	200W	4000K	26244lm	6,28kg

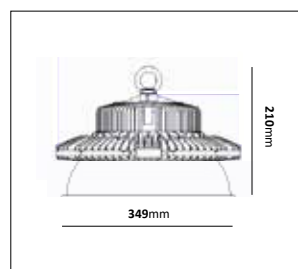


High Bay med PC-reflektor

High Bay med stomme tillverkad i svart formgjuten aluminium. Klart skyddsglas och reflektor i klar polykarbonat. Bestyckad med LED-enhet. Går att få med DALI-styrning. Ra>80. Flexibelt montage med bygel eller ögla för upphängning på krok. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av industrilokaler, lagerlokaler, stall, laudgårdar etc. Förmonterad kabel på 1,5 m för enklare installation och vidarekoppling.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 136 66	On/Off, Ögla	100W	4000K	13122lm	5kg
72 136 70	On/Off, Ögla	200W	4000K	26244lm	6kg
72 136 67	DALI, ögla	100W	4000K	13122lm	5kg
72 136 71	DALI, ögla	200W	4000K	26244lm	6kg
72 136 68	On/Off, Bygel	100W	4000K	13122lm	5,45kg
72 136 72	On/Off, Bygel	200W	4000K	26244lm	6,45kg
72 136 69	DALI, bygel	100W	4000K	13122lm	5,45kg
72 136 73	DALI, bygel	200W	4000K	26244lm	6,45kg



Arbetslampor

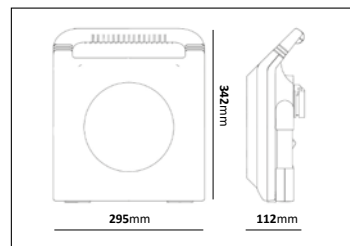
- Neo Uttag** Symmetrisk ljusbild. Stomme i aluminium med opalt bländskydd i polyeten. Bestyckad med en LED-enhet. Med två jordade uttag för 220-240V. Anpassad att stå på marken men kan även monteras på våra tillbehör. 3m förmonterad gummikabel med stickpropp.
- Neo Batteri** Symmetrisk ljusbild. Stomme i aluminium med ett bländskydd i härdat klarglas. Bestyckad med en LED-enhet. Kan köras 2,5 timmar på en laddning. Vid laddning kan fortfarande armaturen användas men körs då på en lägre effekt. Anpassad att stå på marken men kan även monteras på våra tillbehör. Kommer med en laddare med 1,5m sladd med stickpropp.
- Neo Standard** Symmetrisk ljusbild. Stomme i aluminium med ett bländskydd i polykarbonat. Bestyckad med en LED-enhet. Kommer med bygel anpassad för att monteras på våra tillbehör. 2m förmonterad gummikabel med stickpropp.
- Neo USB** Arbetslampa med en stomme i polykarbonat. Bestyckad med en LED-enhet med inbyggd driver. Armaturen drivs på ett litiumbatteri där en full laddning räcker i ca 4h. På armaturen sitter även ett USB uttag för laddning av t.ex. mobiltelefon.
- Neo USB II** Kraftig stomme i aluminium med ett bländskydd i härdat klarglas. Batteritid på upp till 4,5 timmar på en laddning. Vid laddning kan fortfarande armaturen användas men körs då på en lägre effekt. Laddare och laddkabel ingår.

TILLBEHÖR 79 103 37 Stativ Neo 1550mm. Passar till Neo uttag, Neo batteri, Neo standard



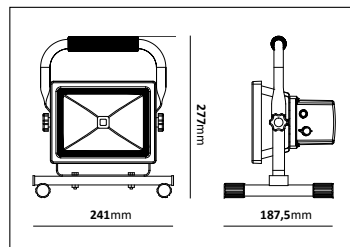
Neo Uttag

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
75 030 95	Med 2 uttag	80W	4000K	8000lm



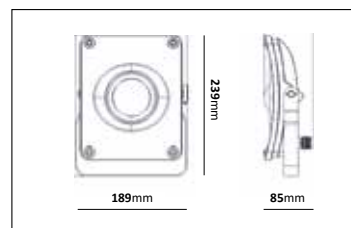
Neo Batteri

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
75 007 45	Laddbar	20W	4000K	1400lm



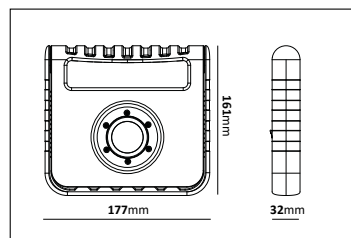
Neo Standard

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
75 030 97	On/Off	20W	4000K	1800lm



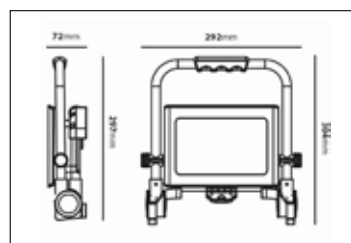
Neo USB

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
75 036 81	Med USB, laddbar	20W	4000K	1200lm



Neo USB II

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Batteri
75 062 32	Med USB, laddbar	20W	4000K	1900lm	6600mAh



Glaskupor

Enr	Benämning	Färg	Passar till
79 061 09	Glasglob klar 200/100 mm	Klar	Harry, Lob
79 072 10	Glasglob blåsig 200/100 mm	Klar blåsig	Harry, Lob
79 072 11	Glasglob opal 200/100 mm	Opal	Harry, Lob
79 061 14	Glasglob klar 250/100 mm	Klar	Harry, Lob
79 072 15	Glasglob blåsig 250/100 mm	Klar blåsig	Harry, Lob
79 072 17	Glasglob opal 250/100 mm	Opal	Harry, Lob
79 061 15	Glasglob klar 300/100 mm	Klar	Harry, Lob
79 072 20	Glasglob blåsig 300/100 mm	Klar blåsig	Harry, Lob
79 072 22	Glasglob opal 300/100 mm	Opal	Harry, Lob
77 476 90	Glasglob blåsig 350/150 mm	Klar blåsig	Harry
77 476 91	Glasglob opal 350/150 mm	Opal	Harry
79 072 18	Stallglas	Klart	Stall, Nisse
79 072 19	Stallglas	Blästrat	Stall, Nisse



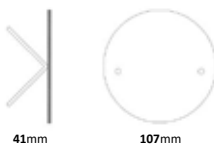
Hörfästen



Hörfäste 9001

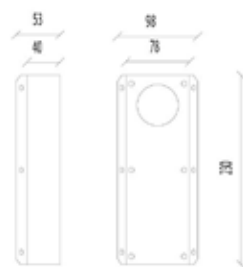


Hörfäste 9004



Hörfäste universal horisontell

Enr	Benämning	Färg	Passar till
77 165 42	Hörfäste 9001	Vit	Passar rektangulär väggdosa
77 018 76	Hörfäste 9001	Svart	Passar rektangulär väggdosa
77 476 56	Hörfäste 9001	Koppar	Passar rektangulär väggdosa
77 215 31	Hörfäste 9004	Vit	Passar rund väggdosa
77 215 32	Hörfäste 9004	Svart	Passar rund väggdosa
77 215 30	Hörfäste 9004	Galv	Passar rund väggdosa
77 018 78	Hörfäste 9005	Svart	Passar väggkonsol
79 103 07	Hörfäste universal horisontell	Svart	Passar väggkonsol
79 103 06	Hörfäste universal vertikal	Svart	Passar väggkonsol



Hörfäste 9005



Hörfäste universal vertikal

Tillbehör Strålkastare

E-nr	Benämning	Material
79 101 79	Strålkastarbalk, alugrå	Pulverlackerat stål
79 101 83	Markfäste, alugrå	Pulverlackerat stål
79 101 84	Hörnfäste, alugrå	Pulverlackerat stål
79 101 85	Rörfäste/klämma, galv	Galvaniserad
79 101 87	Stolptoppsfäste, alugrå	Pulverlackerat stål
79 101 88	Väggarm, alugrå	Pulverlackerat stål



Stolp- och pollartillbehör

E-nr	Benämning	Material	Passar till stolpe	Passar till pollare
79 103 09	Stolplucka med uttag, alugrå	Pulverlackerad metall	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 08	Stolplucka med uttag, svart	Pulverlackerad metall	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 04	Stolplucka med uttag, galv	Galvaniserat stål	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 65	Stolplucka exkl. uttag, alugrå	Pulverlackerad metall	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 64	Stolplucka exkl. uttag, svart	Pulverlackerad metall	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 59	Stolplucka exkl. uttag, galv	Galvaniserat stål	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 02	Bryggfäste plant, galv	Galvaniserat stål		Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 03	Bryggfäste vinklat, galv	Galvaniserat stål		Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
77 472 07	Markjärn 6101-00		Fast	Alefors, Arnäs, Harry & Magnum
77 477 28	Adapter 108/700		Fast	Alefors, Arnäs, Harry & Magnum
77 482 22	Adapter 611-00			Luna & Viva
77 470 07	Markjärn 6093		6097, 6098, 6093	
77 470 45	Markfäste			Illusion
77 780 41	Adapter 6093		6097, 6098, 6093	Max I, Max II
77 477 08	Markjärn 6108		6094, 6088, 6089	
77 780 40	Adapter för betongfundament		6094, 6088, 6089	
77 477 05	Adapter för betongfundament		1081	
77 786 66	Betongfundament 108/700			
77 643 59	Markjärn 6104			
6211-4891	Adapter för betongfundament			
77 483 16	Vinkeladapter 48/60, alugrå			
77 483 15	Vinkeladapter 48/60, svart			
77 475 45	Vinkeladapter 60/60, alugrå			
77 475 44	Vinkeladapter 60/60, svart			
77 487 04	Stolpsäkring med transientskydd			
77 477 03	Stolpsäkringssats			
77 486 38	Stolpsäkringssats mini			



Vinkeladapter

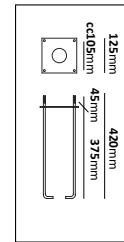


Bryggfäste plant

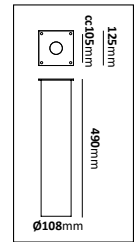
Bryggfäste vinklat



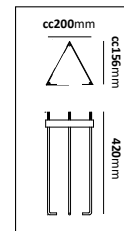
Stolplucka



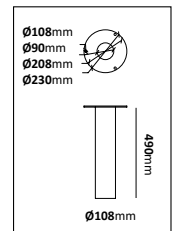
77 472 07



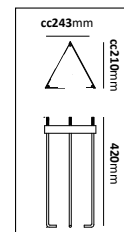
77 477 28



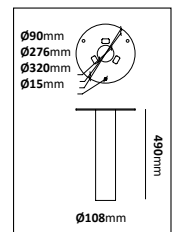
77 470 07



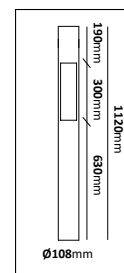
77 780 41



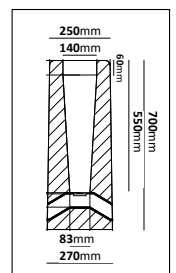
77 477 08



77 780 40



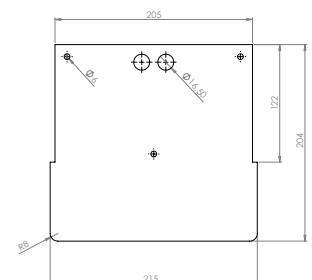
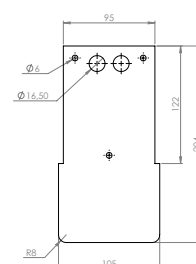
77 477 05



77 786 66

Husnummerskyltar

E-nr	Färg	Benämning	Material
77 033 75	Svart	Nr. skylt Jubilar I	Aluminium
77 033 76	Alugrå	Nr. skylt Jubilar I	Aluminium
77 033 77	Antracit	Nr. skylt Jubilar I	Aluminium
77 033 78	Vit	Nr. skylt Jubilar II & III	Aluminium
77 033 79	Svart	Nr. skylt Jubilar II & III	Aluminium
77 033 80	Alugrå	Nr. skylt Jubilar II & III	Aluminium
77 033 81	Antracit	Nr. skylt Jubilar II & III	Aluminium



Stolpavståndsguide

Namn		Stolphöjd 2,5m	Stolphöjd 3m	Stolphöjd 3,5m	Stolphöjd 4m	Stolphöjd 4,5m	Ljusbild	Användningsområde
Parkbelysning								
Alefors	Stolpavstånd	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Ark Mini	Stolpavstånd	10	12	-	-	-	Symmetrisk	Områdesbelysning
Ark Medi	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Områdesbelysning
Ark Maxi	Stolpavstånd		15	18	20	23	Symmetrisk	Områdesbelysning
Arnäs	Stolpavstånd	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Arnäs II	Stolpavstånd	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Domsand	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Harry	Stolpavstånd	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Lykta Retro	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Lykta Trend	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Nordby	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Pole Top	Stolpavstånd		15	18	20	23	Symmetrisk	Parkbelysning
Ringby	Stolpavstånd	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Rosendal	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Skogslyckan	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Stall	Stolpavstånd	10	12				Symmetrisk	Parkbelysning
Tellus	Stolpavstånd	10	12				Symmetrisk	Parkbelysning
Vigby	Stolpavstånd		15	18	20	23	Symmetrisk	Parkbelysning
Brahe	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Engsö	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Eriksberg	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Gustav	Stolpavstånd	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Jönköping	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Belysning GC väg								
Ark Medi GC	Stolpavstånd		18	21	24	27	Gatuoptik	Belysning GC väg
Ark Maxi GC	Stolpavstånd						Gatuoptik	Belysning GC väg
Vpex	Stolpavstånd		18	21	24	27	Gatuoptik	Belysning GC väg
Sunpex	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Belysning GC väg
Sunpex Elhybrid	Stolpavstånd						Symmetrisk	Belysning GC väg
Sunpex Vindhybrid	Stolpavstånd						Symmetrisk	Belysning GC väg
Områdesbelysning								
Byled	Stolpavstånd		12	14	16	18	Symmetrisk	Områdesbelysning

Stolpguide

125mm	125mm	125mm
Fast 6060	Fast 4895 Vit: 77 476 39 Svart: 77 476 05 Galv: 77 476 92 Svart: 77 476 95	Fast 6090 Alugrå: 77 802 11 Antracit: 77 802 12 Galv: 77 476 81 Svart: 77 476 96

3000mm	3500mm	4000mm	4500mm
1500mm	1500mm	1500mm	1500mm
500mm	500mm	500mm	500mm
Ø108mm	Ø108mm	Ø108mm	Ø108mm
Etapp II 3m	Etapp II 3,5m <i>m. fotplatta</i>	Etapp II 4m <i>m. fotplatta</i>	Etapp II 4,5m <i>m. fotplatta</i>
Alugrå: 77 716 37 77 490 02	77 716 40 77 717 44	77 716 43 77 717 47	77 716 46 77 717 50
Antracit: 77 716 38 77 490 03	77 716 41 77 717 45	77 716 44 77 717 48	77 716 47 77 717 51
Svart: 77 716 39 77 490 04	77 716 42 77 717 46	77 716 45 77 717 49	77 716 48 77 717 52

Markjärn och adapter för stolpe Fast

Markjärn 77 472 07	Adapter 77 477 28

Betongfundament

Betongfundament 6170-00 108/700	

Downlights översikt

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD-PIR	PIR-sensor	7474460	8W	690lm	●	-	120°	83-95mm	3000K	-	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD-W	ON/OFF	7450961	15W	1255lm	●	-	25°	90-90mm	3000K	-	-	Ja	IP21

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD-S	ON/OFF	7450957	20W	1190lm	●	-	80°	220-235mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD S84	ON/OFF	7451698	8W	600lm	●	-	110°	84-95mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R25	ON/OFF	7451689	1,5W	90lm	●	-	36°	25-25mm	2700	-	Ja	Ja	IP54
WLD R25	ON/OFF	7451691	1,5W	90lm	●	-	36°	25-25mm	2700	-	Ja	Ja	IP54
WLD R25	ON/OFF	7451688	1,5W	90lm	●	-	36°	25-25mm	3000	-	Ja	Ja	IP54
WLD R25	ON/OFF	7451690	1,5W	90lm	●	-	36°	25-25mm	3000	-	Ja	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R42	ON/OFF	7451683	3W	270lm	●	-	60°	42-46mm	2700	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451682	3W	270lm	●	-	60°	42-46mm	3000	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451681	3W	270lm	●	-	60°	42-46mm	2700	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451680	3W	270lm	●	-	60°	42-46mm	3000	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451687	3W	270lm	●	Ja	60°	42-46mm	2700	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451686	3W	270lm	●	Ja	60°	42-46mm	3000	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451685	3W	270lm	●	Ja	60°	42-46mm	2700	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451684	3W	270lm	●	Ja	60°	42-46mm	3000	Ja	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R74	ON/OFF	7451663	6W	390lm	●	-	36°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451662	6W	430lm	●	-	36°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451675	6W	390lm	●	Ja	36°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451674	6W	430lm	●	Ja	36°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451710	6W	390lm	●	-	36°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451709	6W	430lm	●	-	36°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451669	6W	390lm	●	Ja	36°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451668	6W	430lm	●	Ja	36°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451666	6W	390lm	●	-	60°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451665	6W	430lm	●	-	60°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451678	6W	390lm	●	Ja	60°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451677	6W	430lm	●	Ja	60°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451713	6W	390lm	●	-	60°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451712	6W	430lm	●	-	60°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451672	6W	390lm	●	Ja	60°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451671	6W	430lm	●	Ja	60°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R84 SC	ON/OFF	7475101	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	ON/OFF	7475102	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	DALI	7475157	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	DALI	7475159	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	DALI	7475161	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	DALI	7475163	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44

Downlights översikt

WLD R84	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451613	8W	550lm	●	-	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451638	8W	550lm	●	Ja	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451619	8W	550lm	●	-	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451644	8W	550lm	●	Ja	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451614	8W	440lm	●	-	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451639	8W	440lm	●	Ja	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451620	8W	440lm	●	-	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451645	8W	440lm	●	Ja	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451612	8W	600lm	●	-	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451637	8W	600lm	●	Ja	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451618	8W	600lm	●	-	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451643	8W	600lm	●	Ja	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451616	8W	550lm	●	-	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451641	8W	550lm	●	Ja	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451622	8W	550lm	●	-	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451647	8W	550lm	●	Ja	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451617	8W	440lm	●	-	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451642	8W	440lm	●	Ja	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451623	8W	440lm	●	-	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451648	8W	440lm	●	Ja	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451615	8W	600lm	●	-	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451640	8W	600lm	●	Ja	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451621	8W	600lm	●	-	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451646	8W	600lm	●	Ja	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451625	8W	550lm	●	-	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451650	8W	550lm	●	Ja	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451632	8W	550lm	●	-	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451656	8W	550lm	●	Ja	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451626	8W	440lm	●	-	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451651	8W	440lm	●	Ja	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451633	8W	440lm	●	-	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451657	8W	440lm	●	Ja	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451624	8W	600lm	●	-	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451649	8W	600lm	●	Ja	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451631	8W	600lm	●	-	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451655	8W	600lm	●	Ja	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451628	8W	550lm	●	-	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451653	8W	550lm	●	Ja	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451635	8W	550lm	●	-	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451659	8W	550lm	●	Ja	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451629	8W	440lm	●	-	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451654	8W	440lm	●	Ja	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451636	8W	440lm	●	-	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451660	8W	440lm	●	Ja	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451627	8W	600lm	●	-	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451652	8W	600lm	●	Ja	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451634	8W	600lm	●	-	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7451658	8W	600	●	Ja	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

WLD M64	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7475099	4W	300lm	●	-	40°	60-64mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44
ON/OFF	7475100	4W	300lm	●	-	40°	60-64mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44

Downlights översikt

WLD-R8	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7450958	8W	960lm	●	-	60°	90-100mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7474886	8W	960lm	●	-	60°	90-100mm	4000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7475662	15W	1650lm	●	-	60°	120-130mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7475663	15W	1650lm	●	-	60°	120-130mm	4000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7450959	20W	2200lm	●	-	60°	160-170mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7474887	20W	2200lm	●	-	60°	160-170mm	4000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7450960	30W	3300lm	●	-	60°	200-210mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7474888	30W	3300lm	●	-	60°	200-210mm	4000K	Ja	-	Ja	IP20

WLD-R8 IP65	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
DALI	7475664	8W	800lm	●	-	36°	90-100mm	3000	-	-	Ja	IP65
DALI	7475665	15W	1500lm	●	-	36°	125-140mm	3000	-	-	Ja	IP65

WLD Reko I	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451701	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451702	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451703	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451704	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475134	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475135	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475136	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475137	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

WLD Reko II	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451705	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451706	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451707	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451708	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475138	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475139	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475141	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475143	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

WLD Reko III	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7474955	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7474956	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7474957	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7474958	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475144	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475145	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475149	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475147	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54

WLD-T I	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7475387	10W	750lm	●	-	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7475388	10W	750lm	●	-	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
DALI	7475167	10W	750lm	●	-	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
DALI	7475169	10W	750lm	●	-	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20

WLD-T II	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7475393	20W	1500lm	●	-	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7475398	20W	1500lm	●	-	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
DALI	7475171	20W	1500lm	●	-	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
DALI	7475172	20W	1500lm	●	-	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20

Downlights översikt

WLD FR70	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451696	8W	800lm	●	-	60°	70-74mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP65
ON/OFF	7451697	8W	800lm	●	-	60°	70-74mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP65

WLD FR72	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451699	7W	650lm	●	Ja	60°	72-80mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP65
ON/OFF	7451700	7W	650lm	●	Ja	60°	72-80mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP65

WLD FR84	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7475165	6W	620lm	●	Ja	60°	83-90mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP54
ON/OFF	7475166	6W	620lm	●	Ja	60°	83-90mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP54

WLD GU10	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7475095	5W	380lm	●	-	60°	68-74mm	3000K	Ja	-	-	IP65
ON/OFF	7475097	5W	380lm	●	Ja	60°	73-78mm	3000K	Ja	-	-	IP23
ON/OFF	7475096	5W	380lm	●	-	60°	68-74mm	3000K	Ja	-	-	IP65
ON/OFF	7475098	5W	380lm	●	Ja	60°	73-78mm	3000K	Ja	-	-	IP23

Plafonder översikt

Origo	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 018 42	16W	1137lm	>80	Ø262mm	89mm	3000K	-	-	-
ON/OFF	75 018 43	25W	1924lm	>80	Ø330mm	99mm	3000K	-	-	-
HF-Sensor	75 010 57	16W	1137lm	>80	Ø262mm	89mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 010 58	25W	1924lm	>80	Ø330mm	99mm	3000K	-	Ja	-
Batteribackup	75 012 54	16W	1137lm	>80	Ø262mm	89mm	3000K	-	Ja	Ja
Batteribackup	75 012 55	25W	1924lm	>80	Ø330mm	99mm	3000K	-	Ja	Ja
ActiveAhead	75 086 55	16W	1137lm	>80	Ø262mm	89mm	3000K	-	Ja	-
ActiveAhead	75 086 56	25W	1924lm	>80	Ø330mm	99mm	3000K	-	Ja	-

Triton	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 018 44	16W	1011lm	>80	Ø245mm	85mm	3000K	-	-	-
ON/OFF	75 018 45	25W	1972lm	>80	Ø307mm	90mm	3000K	-	-	-
HF-Sensor	75 010 55	16W	1011lm	>80	Ø245mm	85mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 010 56	25W	1972lm	>80	Ø307mm	90mm	3000K	-	Ja	-
E27	75 010 54	-	-	-	Ø245mm	85mm	-	-	-	-

Eros	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 022 56	12W	1076lm	>80	Ø255mm	90mm	3000K	-	-	-
HF-Sensor	75 041 03	12W	1076lm	>80	Ø255mm	90mm	3000K	-	Ja	-

Plafonder översikt


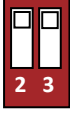




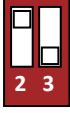
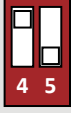


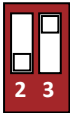





Athena I	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 020 64	12W	996lm	>80	Ø250mm	48mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 020 65	18W	1530lm	>80	Ø300mm	40mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 020 70	25W	2075lm	>80	Ø350mm	40mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 046 38	35W	3181lm	>80	Ø400mm	40mm	3000K	Ja	-	-
HF-Sensor	75 022 53	16W	1400lm	>80	Ø250mm	48mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 022 54	20W	1750lm	>80	Ø300mm	40mm	3000K	-	Ja	-
Smart	76 062 34	18W	1710-1890lm	>80	Ø300mm	40mm	3000-5700K	Ja	-	-
FLEX	75 021 34	18W	1530lm	>80	Ø300mm	40mm	2700/4200/5700	Ja	-	-
Reko	75 031 75	25W	2075lm	>80	350x350mm	41,5mm	3000K	Ja	-	-

Athena multi	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 081 17	12W	1080lm	>80	Ø235mm	22/25mm	2700/3000/4000	Ja	-	-
ON/OFF	75 081 18	18W	1620lm	>80	Ø300mm	22/25mm	2700/3000/4000	Ja	-	-

Athena II	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 076 07	8W	712lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 076 08	8W	712lm	>80	Ø250mm	42,5mm	4000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 040 99	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 076 04	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	4000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 041 00	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 076 05	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	4000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 041 18	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 076 06	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	4000K	Ja	-	-
ON/OFF FS	75 062 36	12W	1073lm	>97	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF FS	75 062 37	18W	1609lm	>97	Ø300mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF FS	75 062 38	25W	2299lm	>97	Ø350mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
HF-Sensor	75 028 12	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 055 72	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	4000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 028 13	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 055 73	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	4000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 031 76	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 065 94	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	4000K	-	Ja	-
DALI	75 041 01	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
DALI	75 041 02	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
DALI	75 065 93	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
PIR-sensor	75 076 09	8W	712lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
PIR-sensor	75 046 39	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
PIR-sensor	75 046 40	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
PIR-sensor	75 046 41	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
Master	75 005 74	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
Master	75 005 75	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
Master	75 076 10	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
Batteribackup	75 076 13	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	-	Ja
Batteribackup	75 070 15	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	-	Ja

Inställningar för sensorstyrning på Athena II, Origo & Triton

Inställningar - Genom att ställa in olika kombinationer på DIP-switchen kan du få funktioner som passar just ditt behov.

Område för rörelsedetektering	Hålltid	Dagsljussensor	Korridorfunktion	Ljusflöde vid korridorfunktion		
100% Rörelsedetektering upp till 6m		5sek med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattats	 Frånkopplad Armaturen tänds upp oavsett vilket ljusnivå det är	 0sek Korridorfunktion av	 10% Armaturen håller ett ljusflöde på 10% när korridorfunktionen är igång	
50% Rörelsedetektering upp till 3m		90sek med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattats	 50Lux Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 50Lux.	 30sek Armaturen håller ett lägre ljusflöd i 30sek innan den släcks helt förutsatt att ingen rörelse uppfattats	 25% Armaturen håller ett ljusflöde på 25% när korridorfunktionen är igång	
		3min med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattats	 15Lux Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 15Lux.	 10min Armaturen håller ett lägre ljusflöd i 10min innan den släcks helt förutsatt att ingen rörelse uppfattats		
		10min med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattats	 5Lux Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 5Lux.	 ∞ Armaturen håller ett lägre ljusflöde och släcks aldrig ner		


Asymmetriskt ljus



Symmetriskt ljus



Strålkastare översikt

Magnum	E-nr	Effekt	Monteringshöjd	Medelbelysningsstyrka	Belyst område	Ljusfördelning	Ljusflöde	Färgtemperatur	Kapslingsklass	Ljussensor	Närvarosensor	Öppningsbar	
	Magnum On/Off	77 627 72	30W	3m 4m 5m	190lux 100lux 65lux	15m ² 30m ² 45m ²	Symmetrisk	2820lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum On/Off	77 628 76	30W	3m 4m 5m	190lux 100lux 65lux	15m ² 30m ² 45m ²	Asymmetrisk	2820lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum Sensor	77 627 73	30W	3m 4m 5m	190lux 100lux 65lux	15m ² 30m ² 45m ²	Symmetrisk	2820lm	4500K	IP65	Ja	Ja	Ja
	Magnum On/Off	77 615 65	50W	3m 5m 8m	280lux 100lux 50lux	15m ² 45m ² 100m ²	Symmetrisk	4280lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum On/Off	77 628 77	50W	3m 5m 8m	280lux 100lux 50lux	15m ² 45m ² 100m ²	Asymmetrisk	4280lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum Sensor	77 624 36	50W	3m 5m 8m	280lux 100lux 50lux	15m ² 45m ² 100m ²	Symmetrisk	4280lm	4500K	IP65	Ja	Ja	Ja
	Magnum On/Off	77 615 66	100W	3m 5m 8m	280lux 100lux 40lux	30m ² 80m ² 200m ²	Symmetrisk	8120lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum On/Off	77 628 78	100W	3m 5m 8m	280lux 100lux 40lux	30m ² 80m ² 200m ²	Asymmetrisk	8120lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum On/Off	77 615 67	200W	5m 7m 10m	200lux 100lux 50lux	80m ² 150m ² 300m ²	Symmetrisk	15060lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja

Zatt lins													
	Zatt Lins	77 667 00	30W	3m 4m 5m	190lux 100lux 65lux	15m ² 30m ² 45m ²	Asymmetrisk	4200lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej
	Zatt Lins	77 649 65	50W	3m 5m 8m	60lux 30lux 15lux	100m ² 150m ² 250m ²	Asymmetrisk	7219lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej
	Zatt Lins	77 649 66	100W	3m 5m 8m	120lux 60lux 30lux	100m ² 150m ² 250m ²	Asymmetrisk	14430lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej
	Zatt Lins	77 660 99	150W	5m 7m 10m	250lux 150lux 80lux	80m ² 150m ² 300m ²	Asymmetrisk	21000lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej
	Zatt Lins	77 662 51	240W	4m 6m 12m	250lux 150lux 50lux	100m ² 150m ² 350m ²	Asymmetrisk	36400lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej

Energimärkning per e-nummer

E-nummer	Energiklass	E-nummer	Energiklass	E-nummer	Energiklass	E-nummer	Energiklass	E-nummer	Energiklass
7015327	D	7212492	C	7215238	D	7216268	C	7451653	F
7015328	E	7212493	C	7215239	D	7216269	C	7451654	G
7015329	C	7212494	C	7215240	D	7216270	C	7451655	F
7015330	D	7212495	C	7215241	D	7401756	E	7451656	F
7015331	F	7212496	C	7215357	D	7401757	E	7451657	G
7015332	F	7212497	C	7215358	D	7401758	F	7451658	F
7015333	F	7212498	C	7215359	D	7402011	F	7451659	F
7015334	F	7212499	C	7215363	D	7402012	E	7451660	G
7015335	F	7212536	C	7215452	D	7403125	F	7451662	F
7015336	E	7212537	C	7215453	D	7403126	F	7451663	F
7015337	E	7212543	E	7215454	D	7403127	F	7451665	F
7015338	E	7212546	E	7215455	D	7403128	F	7451666	F
7015339	E	7212547	E	7215456	D	7450957	G	7451668	F
7015340	E	7212548	E	7215457	D	7450958	F	7451669	F
7015341	D	7212583	D	7215458	D	7450959	D	7451671	F
7016779	F	7213659	C	7215459	D	7450960	D	7451672	F
7016780	F	7213665	C	7215460	D	7450961	E	7451674	F
7018293	F	7213666	D	7215461	D	7451612	F	7451675	F
7018294	F	7213667	D	7215462	D	7451613	F	7451677	F
7018295	F	7213668	D	7215463	D	7451614	G	7451678	F
7018758	F	7213669	D	7215464	E	7451615	F	7451680	E
7018759	F	7213670	C	7215465	E	7451616	F	7451681	E
7018764	F	7213671	C	7215466	E	7451617	G	7451682	E
7019491	C	7213672	C	7215467	E	7451618	F	7451683	E
7019492	C	7213673	C	7215468	E	7451619	F	7451684	E
7019493	C	7213684	D	7215469	E	7451620	G	7451685	E
7019494	C	7214048	D	7215470	E	7451621	F	7451686	E
7019495	C	7214621	E	7215471	E	7451622	F	7451687	E
7019496	F	7214622	E	7215472	E	7451623	G	7451688	G
7019497	D	7214708	D	7215473	E	7451624	F	7451689	G
7019498	D	7214709	D	7215474	E	7451625	F	7451690	G
7019499	D	7214710	D	7215475	E	7451626	G	7451691	G
7019508	D	7214711	D	7215476	E	7451627	F	7451696	E
7019509	D	7214712	D	7215477	E	7451628	F	7451697	E
7019512	F	7214713	D	7215478	E	7451629	G	7451698	F
7019513	C	7214714	D	7215479	E	7451631	F	7451699	E
7019514	C	7214715	D	7215679	D	7451632	F	7451700	E
7019515	C	7214811	D	7215688	D	7451633	G	7451701	E
7019516	C	7214812	D	7215689	D	7451634	F	7451702	E
7019517	C	7214813	D	7215698	D	7451635	F	7451703	E
7019518	F	7214814	D	7215798	D	7451636	G	7451704	E
7019519	C	7214815	D	7215799	D	7451637	F	7451705	E
7019520	C	7214816	D	7215800	D	7451638	F	7451706	E
7019521	C	7214817	D	7215801	D	7451639	G	7451707	E
7019522	C	7214818	D	7215802	D	7451640	F	7451708	E
7019523	C	7214819	E	7215803	D	7451641	F	7451709	F
7019524	C	7214820	E	7215804	D	7451642	G	7451710	F
7019536	D	7214821	E	7215805	D	7451643	F	7451712	F
7212480	D	7214822	E	7215806	D	7451644	F	7451713	F
7212484	D	7214823	E	7216043	D	7451645	G	7474460	G
7212485	D	7214824	E	7216044	D	7451646	F	7474886	F
7212486	D	7214825	E	7216045	D	7451647	F	7474887	D
7212487	D	7214826	E	7216263	C	7451648	G	7474888	D
7212488	D	7215234	D	7216264	C	7451649	F	7474903	F
7212489	D	7215235	D	7216265	C	7451650	F	7474904	F
7212490	C	7215236	D	7216266	C	7451651	G	7474905	F
7212491	C	7215237	D	7216267	C	7451652	F	7474906	F

Forts. energimärkning per e-nummer

E-nummer	Energiklass	E-nummer	Energiklass	E-nummer	Energiklass	E-nummer	Energiklass	E-nummer	Energiklass
7474955	E	7505574	F	7700988	E	7704685	F	7748504	D
7474956	E	7505575	F	7700989	E	7704686	F	7748505	D
7474957	E	7506234	D	7700990	E	7704687	F	7748506	D
7474958	E	7506236	G	7700991	E	7704688	F	7748507	D
7475095	F	7506237	F	7700992	E	7704689	F	7748508	D
7475096	F	7506238	F	7701002	E	7704745	D	7748509	D
7475097	F	7506577	F	7701003	E	7704746	D	7748510	D
7475098	F	7506578	F	7701004	E	7704811	F	7748511	D
7475099	F	7506591	F	7701005	E	7704812	F	7748512	D
7475100	F	7506593	F	7701217	F	7705673	E	7748513	D
7475101	F	7506594	F	7701218	F	7705674	E	7748514	D
7475102	F	7506650	G	7701219	F	7705675	E	7748515	D
7475115	G	7506651	G	7701220	F	7705679	E	7748557	D
7475116	G	7506652	G	7701221	F	7705680	E	7748558	D
7475138	E	7506653	G	7701222	F	7705681	E	7748559	D
7475139	E	7506654	G	7701337	E	7747153	E	7748692	G
7475141	E	7506655	G	7701338	G	7747154	E	7748693	G
7475143	E	7506656	G	7701347	E	7747155	E	7748742	D
7475144	E	7506657	G	7701348	E	7747161	E	7748743	D
7475145	E	7506658	G	7701349	E	7747162	E	7759151	F
7475147	E	7506662	F	7701698	F	7747163	E	7748998	D
7475149	E	7506663	F	7701699	F	7747242	D	7759152	F
7500759	E	7506664	F	7701700	F	7747333	E	7759153	F
7500760	E	7506665	G	7702068	F	7747352	E	7761565	E
7501055	G	7506681	F	7702069	E	7747353	E	7761566	E
7501056	F	7506682	F	7702070	E	7747354	E	7761567	E
7501057	F	7506683	F	7702188	G	7747355	E	7761568	F
7501058	F	7506722	G	7702189	G	7747356	E	7762436	G
7501254	F	7506723	G	7702279	D	7747371	E	7762772	E
7501255	F	7506724	G	7702781	D	7747521	D	7762773	G
7501675	F	7506725	G	7702794	E	7747523	D	7762876	G
7501676	F	7506726	G	7702796	E	7748077	F	7762877	G
7501842	F	7506727	G	7702797	E	7748078	F	7762878	G
7501843	F	7506728	G	7703182	F	7748079	G	7764222	G
7501844	G	7506729	G	7703183	F	7748080	G	7764223	G
7501845	F	7506734	F	7703184	F	7748171	E	7764225	G
7502064	D	7506735	F	7703185	F	7748308	E	7764226	G
7502065	D	7506736	F	7703186	F	7748309	E	7764326	G
7502070	D	7506737	G	7703187	F	7748432	D	7764327	G
7502134	D	7506753	F	7703188	F	7748433	D	7764336	G
7502253	D	7506754	F	7703189	F	7748434	D	7764337	G
7502254	D	7506755	F	7703190	F	7748435	D	7764965	D
7502256	F	7506904	G	7703191	F	7748436	D	7764966	D
7502812	F	7506905	G	7703498	E	7748437	D	7766037	F
7502813	F	7507015	F	7704129	D	7748438	E	7766038	F
7503095	E	7507191	F	7704130	D	7748439	E	7766084	F
7503097	E	7507604	F	7704450	E	7748440	E	7766097	D
7503175	D	7507605	F	7704451	E	7748441	E	7766098	D
7503176	F	7507606	E	7704479	D	7748442	E	7766099	D
7504099	F	7507607	F	7704480	D	7748443	E	7766251	D
7504100	F	7507608	F	7704481	D	7748444	E	7766449	D
7504101	F	7507609	F	7704483	D	7748445	E	7766455	E
7504102	F	7507610	E	7704484	D	7748446	E	7766456	D
7504103	F	7507613	F	7704485	D	7748447	E	7766457	D
7504118	F	7507807	F	7704605	F	7748448	E	7766654	D
7504638	D	7507808	G	7704607	E	7748449	E	7766655	D
7504639	F	7700373	F	7704608	E	7748489	D	7766700	D
7504640	F	7700395	G	7704609	E	7748500	D		
7504641	F	7700396	G	7704610	E	7748501	D		
7505572	F	7700885	E	7704612	E	7748502	D		
7505573	F	7700987	E	7704684	F	7748503	D		

WESTAL®
 Lighting made simple

Westal AB • Fabriksvägen 5, 564 35 Bankeryd • Tel 036-37 71 90 • www.westal.se