



Luma – visionen er en realitet

Luma

Luma er et REVOLED™-vejbelysningsarmatur med et karakteristisk design, der giver en perfekt kølet og nem løsning til alle gader og veje. Lumenpakken, levetiden og energiprofilen kan tilpasses, så der opnås den ønskede løsning mht. energi- og omkostningsbesparelser. Luma kan programmeres til at bevare LED'ernes lysstrøm på et foruddefineret konstant niveau i hele armaturets levetid – ved at øge driftsstrømmen med tiden, så der kompenseres for LED-lumenforringelsen. Dermed undgår man overbelysning i begyndelsen, hvilket muliggør ekstra energibesparelser. Lumas flade design forhindrer opadrettet lys, og OPTIFLUX™-linseoptikken opfylder de nuværende belysningsstandards. Det er desuden nemt at justere hældningsvinklen ved installationen, så der opnås optimal lysfordeling til forskellige vejformer og/eller blændingsbegrænsninger.

Fordele

- Forskellig linseoptik, der passer til internationale gader og veje
- De mange muligheder for kombination af linser og hældning sikrer stor projektfleksibilitet
- Specielle lumenpakker sikrer energibesparelser på over 50 % og dermed reduktion af CO₂-udledning

Funktioner

- LEDGINE-O-teknologi til en integreret, kompromisløs tilgang til LED-armaturdesign
- COO-LED™-varmestyring – tilgangen med integreret design sikrer, at mange armaturdele bidrager til den køligste og dermed mest effektive belysningsløsning
- L-Tune-værktøj
- Justerbar hældningsvinkel

Anvendelsesområder

- Motorveje, hovedveje i byområder, gader og sidegader, rundkørsler og fodgængerfelter
- Veje i boligområder, sidegader, torve, parker, cykel- og gangstier og legepladser
- Parkeringsanlæg, industriområder, servicestationer, banegårde, lufthavne, havnearealer og vandveje

Specifikationer

Type	BGP621 (Luma-miniversion)
	BGP623 (Luma 1-version)
	BGP625 (Luma 2-version)
	BGP627 (Luma 3-version)
Lyskilde	Indbygget LED-modul
Effekt	BGP621: 10-90 W afhængigt af konfigurationen
	BGP623: 15-180 W afhængigt af konfigurationen
	BGP625: 40-270 W afhængigt af konfigurationen
	BGP627: 68-446 W afhængigt af konfigurationen
Lysstrøm	BGP621: 850-11.100 lm afhængigt af konfigurationen
	BGP623: 1.400-22.150 lm afhængigt af konfigurationen
	BGP625: 4.200-32.950 lm afhængigt af konfigurationen
	BGP627: 6.950-54.400 lm afhængigt af konfigurationen

Armaturvirkningsgrad	Op til 112 lm/W
Korreleret farvetemperatur	5.700 K (CW), 4.000 K (NW) eller 3.000 K (WW)
Farvegengivelsesindeks	70 (til CW, NW)
	80 (til WW)
Bevarelse af lysudbytte – L80F10	Op til 100.000 timer ved 25 °C
Driftstemperaturområde	-20 til +35 °C

Specifikationer

Driver	Programmerede LED-drivere
Netspænding	220-240 V / 50-60 Hz
Dæmpning	1-10 V eller stand alone DynaDimmer
	DALI
Ekstraudstyr	Ledningsføring til celle- (WFC), minifotocelle- eller NEMA-fatning Monteringskabel
Optik	OPTIFLUX™-linser
	Optik med smal, mellembred, bred eller ekstra bred stråle til vejbelysning
Glas	Flad afskærmning, glas
Materiale	Armaturhus: formstøbt aluminium, ikke-korroderende
	Afskærmning: hærdet glas
	Forkoblingskasse: aluminium
	Styretap: formstøbt aluminium
Farve	Antracitgrå eller lysegrå
	Andre RAL- eller AKZO Futura-farver eller duofarver kan fås på anmodning

Tilslutning	M20-forskrining med trækaflastning, til kabel Ø 10-14 mm
Vedligeholdelse	Skærm med LED-modul og forkoblingskassehængsler rettet opad og fastgjort med en rigel i rustfri stål (to positioner), hvilket giver sikker adgang til LED-modulet og forkoblingskassen nedefra.
	SMT-sikkerhedsafbryder (Safe Maintenance Technology), der afbryder strømmen ved åbning
Installation	BGP621/623: montering i stolpetop/sidemontering, Ø 32-60 mm
	BGP625/627: montering i stolpetop/sidemontering, Ø 42-62 mm
	Anbefalet monteringshøjde: 6-18 m
	Standard hældningsvinkel, stolpetop: 0 grader
	Justerbar hældningsvinkel: 0-5-10°
Tilbehør	Max SCx: 0,055 m (BGP621), 0,057 m (BGP623), 0,067 m (BGP625), 0,079 m
	Speciel styretap til stolpetop, Ø 76 mm

Luma

Versions



Oplysninger om produktet

