



Luma gen2

BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT

LUMA GEN2 MICRO - LED module 4000 lm - LED -
Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-
grænseflade - Lysfordeling, middel 10 - glas - 73° x 44° -
Indvendig (ingen ekstern tilslutning) - topmontering for diameter
60 mm

Luma gen2 er næste generation af Luma LED-armaturserien, der er optimeret til at blive din belysnings- og innovationspartner på den lange bane. Luma gen2 har bibeholdt de markante designkarakteristika fra den første generation og giver dig fordelene ved de nyeste teknologier takket være dens fremtidssikrede System Ready-arkitektur og brugen af den optimerede Ledgine-plattform med LED og optik, der giver branchens bedste belysningseffekt til en lang række formål. Den giver også forbedret serviceadgang. Installationen går også nemmere og hurtigere, og takket være Service-koden har du nu adgang til al relevant dokumentation på stedet. Derudover er kabelføringen blevet redesignet, og der er nem adgang til forkoblingskomponenterne takket være komplet værktøjsfri adgang. Luma gen2 tilbyder også alle de tilslutnings- og dæmpningsmuligheder, der er på markedet i dag, og takket være System Ready-teknologien kan den ligeledes parres med lysstyringssystemer som Interact City eller eksisterende eller kommende sensorteknologi. Luma gen2 er udviklet til at optimere og forenkle reparation med reservedele og vedligeholdelse bruger et nyt forprogrammeret GearFlex-modul, der indeholder alle elektriske komponenter i en håndterbar og tilgængelig boks inde i armaturhuset. Da vi som virksomhed er opmærksomme på lysets indvirkning på miljøet og biodiversiteten, har vi også udstyret Luma gen2 med dedikerede lysvejledninger, der hjælper med at opretholde de optimale økosystemer for flagermus eller bibeholde en mørk nattehimmel.

Produkt data

Luma gen2

Generelle oplysninger	
Lyskildeserie – kode	LED40 [LED module 4000 lm]
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	G [glas]
Armaturløsning til lysstrålespredning	73° x 44°
Lysstyringsgrænseflade	Indvendig (ingen ekstern tilslutning)
Tilslutning	Løse ledere/kabler
Kabel	kabel/ledning uden stik, 8,0 m (C8K)
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 10
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Ja
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Service-kode	Ja
Produktsætskode	BGP702 [LUMA GEN2 MICRO]

Lysteknisk	
Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-

Drift og el	
Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	24 W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	24.5 W
Slut-CLO-strømforbrug	24.5 W
Startstrøm	21 A
Starttid	0,3 ms
Effektfaktor (min.)	0.97

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej

Mekanik og armaturhus	
Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas

Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	60P [topmontering for diameter 60 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	560 mm
Samlet bredde	245 mm
Samlet højde	245 mm
Effektivt projekteret område	0,094 m ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	245 x 245 x 560 mm (9.6 x 9.6 x 22 in)

Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK09 [10 J]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Sikring mod spændingsudsving op til 10 kV i differentialtilstand

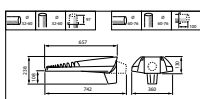
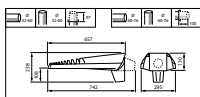
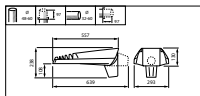
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Startlysstrøm (systemlysstrøm)	3510 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	146 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>70
Indledende kromaticitet	(0.382, 0.380) SDCM 5
Indledende indgangseffekt	24 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%
	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

Anvendelsesbetingelser	
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende

Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951412567400
Ordreproduktnavn	BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT
EAN/UPC – produkt	8719514125674
Ordrekode	12567400
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910925867784
Nettovægt (stykke)	10,570 kg

Målskitse



Luma gen2 BGP701-705

