



Luma gen2

BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT

LUMA GEN2 MINI - LED module 12000 lm - LED -
Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt
- Mellomstrålet spredning 32 - glass - 65° x 39° - Intern (ingen
ekstern tilkobling) - toppmontering for diameter 60 mm

Luma gen2 er den neste generasjonen i Luma LED-armaturfamilien. Denne er optimalisert for å bli din langsiktige belynings- og innovasjonspartner. Samtidig som den karakteristiske designen beholdes, gir Luma gen2 deg fordelene ved den nyeste teknologien, takket være sin fremtidssikre systemklare arkitektur, bruk av optimalisert Ledgine LED og optisk plattform som sikrer best mulig belyningsytelse i klassen for et bredt spekter av bruksområder. Den gir også forbedret brukervennlighet. Montering har også blitt enklere og raskere, og takket være servicemerket har du tilgang til alle relevante dokumentasjoner på stedet. Kabelgjennomføringen har også blitt omformet, og tilgangen til girkomponentene er enkel takket være helt og holdent verktøyfri tilgang. Luma gen2 tilbyr også alle tilkoblingsmuligheter og dimmeralternativer tilgjengelig i dag, og takket være System Ready, kan den også kobles sammen med belyningsstyringssystemer som Interact City eller eksisterende og kommende sensorinnovasjoner. Luma gen2 er utviklet for å optimalisere og forenkle montering av reservedeler og vedlikeholdsarbeid ved å bruke en ny Plug & Play GearFlex-modul som inneholder alle elektriske komponenter i en lett håndterbar og tilgjengelig boks inne i innfatningen. Som et selskap bevisst på virkningen av lys på miljøet og biologisk mangfold, har vi også utstyrt Luma gen2 med dedikerte lysoppskrifter som bidrar til å opprettholde de optimale økosystemene for flaggermus eller bevare en mørk nattehimmel.

Produktdata

Generell informasjon		Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
lyskildeseriekode	LED120 [LED module 12000 lm]	Lyskilde kan byttes ut	Ja

Luma gen2

Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	G [glass]
Lysstrålespredning fra armatur	65° x 39°
Kontrollgrensesnitt	Intern (ingen ekstern tilkobling)
Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Kabel	kabel uten stikkontakt, 10 m (C10K)
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 32
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	23
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	BGP703 [LUMA GEN2 MINI]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	71 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	72 W
Strømforbruk (CLO)	73 W
Startstrøm	4 A
Startstrømtid	2,7 ms
Strømfaktor (min.)	0.97

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	60P [toppmontering for diameter 60 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar

Total lengde	652 mm
Total bredde	295 mm
Total høyde	245 mm
Effektivt projisert	0,0998 m ²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	245 x 295 x 652 mm (9.6 x 11.6 x 25.7 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK09 [10 J]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern inntil 10kV differensiell modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	10465 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	147 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>70
Opprinnelig kromatisitet	(0.382, 0.380) SDCM 5
Opprinnelig inngangseffekt	71 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L100

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

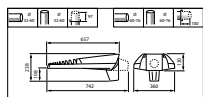
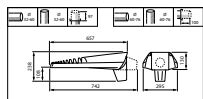
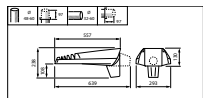
Produktdata

Fullstendig produktkode	871951412574200
Produktnavn for bestilling	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT
EAN/UPC – produkt	8719514125742
Bestillingskode	12574200
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910925867791
Nettovekt (stykk)	12,656 kg



Luma gen2

Målskisse



Luma gen2 BGP701-705

