



## Luma gen2

### BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT

LUMA GEN2 LARGE - LED module 30000 lm - LED - Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt og konstant lyseffekt (integret) - Mellomstrålet spredning 32 - glass - 65° x 39° - Intern (ingen ekstern tilkobling) - sideoppheng for diameter 42-60 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

# Luma gen2

Generell informasjon	
Lyskildeseriekode	LED300 [ LED module 30000 lm]
Lyskilde farge	740 nøytralhvitt
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	3 unit
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt og konstant lyseffekt (integrert)
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, 15 m uten plugg
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 32
Konstant lyseffekt	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	3
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	BGP705 [ LUMA GEN2 LARGE]

Teknisk belysning	
Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	170 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	172 W
Strømforbruk (CLO)	174 W
Startstrøm	47 A
Startstrømtid	0,25 ms
Strømfaktor (min.)	0.99

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No

Mekanisk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	42/60S [ sideoppheng for diameter 42-60 mm]

Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	855 mm
Total bredde	485 mm
Total høyde	245 mm
Effektivt projisert	0,378 m <sup>2</sup>
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	245 x 485 x 855 mm (9.6 x 19.1 x 33.7 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	25810 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	152 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>70
Opprinnelig kromatisitet	(0.382, 0.380) SDCM 5
Opprinnelig inngangseffekt	170 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%
Toleranse for Oppr. Fargegjengivelsesindeks	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 35 000 timer	-
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	-
Lumenvedlikehold ved median levetid* 75 000 timer	-
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

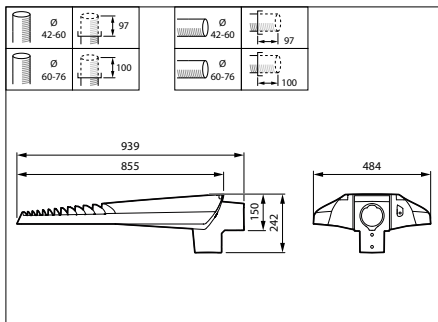
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951419914900
Produktnavn for bestilling	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT
EAN/UPC – produkt	8719514199149
Bestillingskode	19914900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1

# Luma gen2

SAP-materialer	910925868226
Nettvekt (stykk)	22,728 kg

IP 66 IK 09

## Målskisse



Luma gen2 BGP701-705

