



Luma gen2

BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6

LUMA GEN2 NANO - LED module 4000 lm - LED -
Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt
- Mellomstrålet spredning 10 - glass - 73° x 44° - 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 belsnings- 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 belsningsytelse 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 belsningsstyringssystemer 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 nøytralhvit
lyskildeseriekode	LED40 [LED module 4000 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	73° x 44°
Kontrollgrensesnitt	Intern (ingen ekstern tilkobling)
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-pols
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 10
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	21
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	BGP701 [LUMA GEN2 NANO]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-

Drift og elektrisk

Inngangsspennning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	21 A
Startstrømtid	0,3 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	520 mm
Total bredde	232 mm

Total høyde	232 mm
Effektivt projisert	0,054 m ²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	232 x 232 x 520 mm (9.1 x 9.1 x 20.5 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK09 [10 J]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	3600 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	144 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>70
Opprinnelig kromatisitet	(0.382, 0.380) SDCM 5
Opprinnelig inngangseffekt	25 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

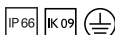
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L97

Bruksforhold

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

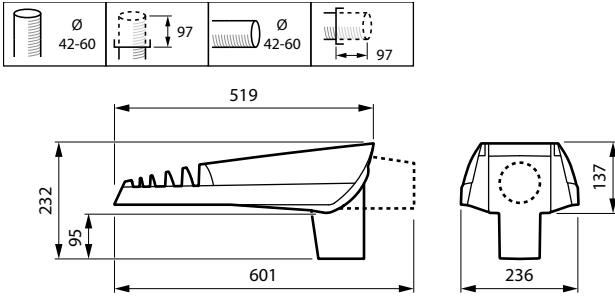
Produktdata

Fullstendig produktkode	871951410584300
Produktnavn for bestilling	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6
EAN/UPC – produkt	8719514105843
Bestillingskode	10584300
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910925867325
Nettovekt (stykk)	6,490 kg



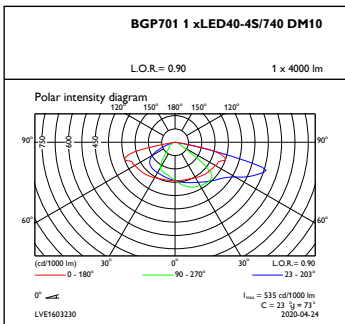
Luma gen2

Målskisse

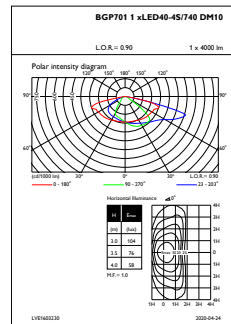


Luma gen2 BGP701-705

Fotometriske data



OFPC1_BGP7011xLED40-4S740DM10



OFPL1_BGP7011xLED40-4S740DM10

