



Luma gen2

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

LUMA GEN2 NANO - LED module 4000 lm - LED - Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt - Medelstrålande ljusfördelning 10 - glas - 73° x 44° - Intern (ingen extern anslutning) - Stolptopp för diameter 60 mm

Luma gen2 är nästa generation av Luma LED-armaturserien som är optimerad för att bli din långsiktiga belysnings- och innovationspartner. Luma gen2 har samma distinkta designegenskaper som den första generationen och ger dig fördelarna med de senaste teknikerna tack vare den framtidssäkra System Ready-arkitekturen, användningen av optimerad Ledgine-LED och en optisk plattform som garanterar förstklassig belysningsprestanda för en mängd olika användningsområden. Dessutom har underhållet underlättats. Installationen har blivit enklare och snabbare och tack vare Service tag har du tillgång till all relevant dokumentation på plats. Dessutom har den genomgående kabeln designats om och åtkomsten till driftskomponenter är enkel tack vare att de går att komma åt ovanifrån utan verktyg. Luma gen2 har alla anslutnings- och dimringsalternativ som finns tillgängliga i dagsläget och tack vare att den är systemklar kan den även parkopplas med belysningshanteringssystem såsom Interact City, samt befintliga och framtida sensorinnovationer. Luma gen2 har utvecklats för att optimera och underlätta reservdelsreparationer och underhållsarbeten med hjälp av en ny GearFlex-modul med plug & play-funktion som innehåller alla elektriska komponenter i en lätthanterlig och åtkomlig låda inuti armaturhuset. Eftersom vi är ett företag som är medvetna om ljusets effekter på miljön och den biologiska mångfalden har vi även försett Luma gen2 med dedikerade ljusrecept som bidrar till att bibehålla optimala ekosystem för fladdermöss och bevara natthimlen mörk.

Produktdata

Luma gen2

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED40 [LED module 4000 lm]
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	G [glas]
Armaturens ljusfördelning	73° x 44°
Styrgränssnitt	Intern (ingen extern anslutning)
Anslutning	Kontaktidon, 5-poligt
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning 10
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	21
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BGP701 [LUMA GEN2 NANO]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	21 A
Strömrusningstid	0,3 ms
Effektfaktor (min)	0.97

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	60P [Stolptopp för diameter 60 mm]

Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	520 mm
Total bredd	232 mm
Total höjd	232 mm
Effektiv projicerad yta	0,054 m ²
Färg	grå
Mått (höjd x bredd x djup)	232 x 232 x 520 mm (9.1 x 9.1 x 20.5 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	3600 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	144 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>70
Initial kromaticitet	(0.382, 0.380) SDCM 5
Initial ineffekt	25 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L97

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

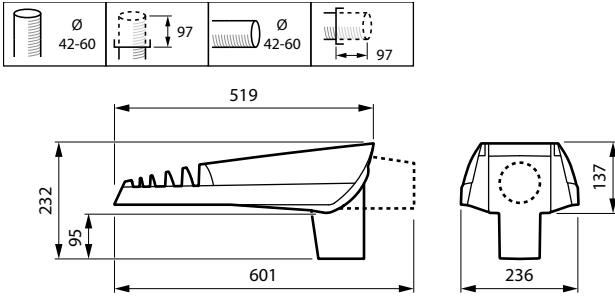
Produktdata

Fullständig produktkod	871951410584300
Beställningsproduktnamn	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6
EAN/UPC – Produkt	8719514105843
Beställningsnummer	10584300
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925867325
SAP-nettovikt (stycke)	6,490 kg



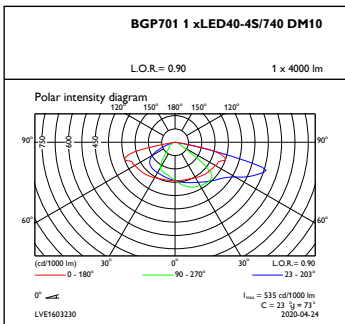
Luma gen2

Måttskiss

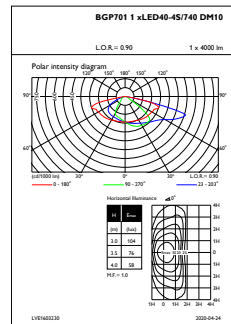


Luma gen2 BGP701-705

Fotometriska data



OFPC1_BGP7011xLED40-4S740DM10



OFPL1_BGP7011xLED40-4S740DM10

