



Luma gen2

BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB

LUMA GEN2 MINI - LED module 10000 lm - LED - Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt - Bredstrålande ljusfördelning 50 - glas - 150° - 43° x 67° - Intern (ingen extern anslutning) - Stolptopp för diameter 114 mm

Luma Gen2, armaturfamiljen i 5 storlekar, är nästa generation av Luma LED-armaturserien. Konstruerad för enkel montering och underhåll och optimerad för den senaste tekniken samt förberedd för framtidens krav.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED100 [LED module 10000 lm]
Ljuskällans färg	830 varmvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	G [glas]
Armaturens ljusfördelning	150° - 43° x 67°
Styrgränssnitt	Intern (ingen extern anslutning)
Anslutning	Kontaktidon, 5-poligt
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Garantitid	5 år
Optic type outdoor	Bredstrålande ljusfördelning 50

Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	23
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BGP703 [LUMA GEN2 MINI]

Ljusteknik

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

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	- W
Ingående ström	4 A

Luma gen2

Strömrusningstid	2,7 ms
Effektfaktor (min)	0.98

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	60/76P [Stolptopp för diameter 114 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	652 mm
Total bredd	298 mm
Total höjd	250 mm
Effective projected area	0,0998 m ²
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	250 x 298 x 652 mm (9.8 x 11.7 x 25.7 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J vandalsäker]
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	8500 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	108 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	>80

Initial kromaticitet	(0.434, 0.403) SDCM 5
Initial ineffekt	79 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Nominell livslängd L80B10	100000 h
Felfrekvens för styrsystemet vid medellivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 35 000 tim	-
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	-
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 75 000 tim	-
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 100 000 tim	92

Användningsförhållanden

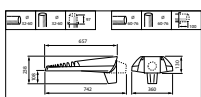
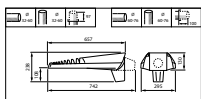
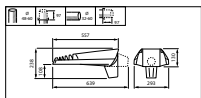
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

Produktdata

Fullständig produktkod	871951405971900
Beställningsproduktnamn	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB
EAN/UPC – Produkt	8719514059719
Beställningsnummer	05971900
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925866539
Nettovikt (stycke)	10,166 kg



Måttskiss



Luma gen2 BGP701-705

Luma gen2

