



Luma gen2

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

LUMA GEN2 MINI - LED module 10000 lm - LED - Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI și SystemReady - Distribuție largă 50 - Sticla - 150° - 43° x 67° - Intern (fără conexiune externă) - Post-top for diameter 60-76 mm

Luma gen2 este următoarea generație de aparate de iluminat cu LED din familia Luma, optimizată complet pentru a deveni partenerul dumneavoastră pe termen lung în materie de iluminat și inovare. În timp ce păstrează caracteristicile distinctive de design ale primei generații, Luma gen2 vă oferă beneficiile celor mai noi tehnologii datorită arhitecturii sale System Ready, pregătite pentru viitor și utilizării platformei optice și LED Ledgene optimizate, asigurând cea mai bună performanță de iluminat din categorie pentru o gamă largă de aplicații. Oferă de asemenea o mentenanță îmbunătățită. Instalarea a devenit, de asemenea, mai ușoară și mai rapidă. Datorită etichetei de service (Service Tag), aveți acces la toată documentația relevantă la fața locului. În plus, sistemul de conectare a cablului a fost reproiectat iar accesul la componentele aparatului este ușor datorită accesului fără unelte prin partea superioară. Luma gen2 oferă, de asemenea, toate opțiunile de conectivitate și de reglare a intensității luminoase disponibile în prezent și, datorită compatibilității System Ready, este posibilă asocierea cu sisteme de administrare a iluminatului, precum Interact City, sau cu inovațiile existente și viitoare în materie de senzori. Luma gen2 a fost dezvoltat să optimizeze și să simplifice întreținerea și repararea cu piese de schimb datorită noului modul GearFlex de tip "plug & play", care conține toate componentele electrice într-o cutie ușor de manipulat și de accesat, în interiorul carcasei. În calitate de companie conștientă de impactul luminii asupra mediului și biodiversității, am echipat Luma gen2 și cu sisteme optice de iluminat dedicate (denumite rețete de lumină) care contribuie la menținerea ecosistemelor optime pentru lilieci și/sau la păstrarea unui cer nocturn întunecat (prin controlul poluării luminoase).

[Catalog de date](#)

Luma gen2

General Information	
Cod familie lămpi	LED100 [LED module 10000 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI și SystemReady
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	G [Sticla]
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	150° - 43° x 67°
Interfață sistem de comandă	Intern (fără conexiune externă)
Conexiune	Unitate de conectare cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție largă 50
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	23
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Cod familie de produse	BGP703 [LUMA GEN2 MINI]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	4 A
Timp de pornire	2,7 ms
Factor de putere (min.)	0.98

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	Aluminiu

Dispozitiv de montare	60/76P [Post-top for diameter 60-76 mm]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	652 mm
Lăime totală	295 mm
Înălțime totală	245 mm
Suprafață proiectată reală	0,0998 m ²
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	245 x 295 x 652 mm (9.6 x 11.6 x 25.7 in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	8600 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	109 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Indice inițial de redare a culorii	>80
Tricromatică inițială	(0.434, 0.403) SDCM 5
Putere de intrare inițială	79 W
Toleranță consum de curent	+/-11%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defecțare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h	10 %
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L96

Application Conditions

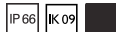
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

Product Data

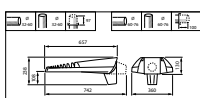
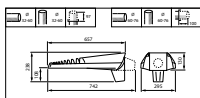
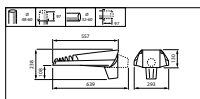
Cod complet produs	871951405971900
Nume comandă produs	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB
EAN/UPC – Produs	8719514059719
Cod de comandă	05971900
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1

Luma gen2

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925866539
Greutate netă SAP (bucată)	10,166 kg



Cote



Luma gen2 BGP701-705

