



LumiStreet gen2

BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-

LUMISTREET GEN2 MINI - LED module 7400 lm - Alb neutru
740 - Clasa de siguranță II - Distribuție medie 11 - Prindere în cap de stalp, diametru 48 mm

Un număr din ce în ce mai mare de autorități ale localităților trebuie să modernizeze instalațiile de iluminat stradal convențional de dimensiuni mari cu tehnologia LED eficientă energetic. Dar trebuie să facă acest lucru cu bugete din ce în ce mai mici. Acesta este motivul pentru care noua generație de LumiStreet a fost modernizată și proiectată să ofere o soluție la această provocare. Reprezintă soluția ideală pentru înlocuirea punct cu punct a iluminatului convențional. LumiStreet gen2 reușește acest lucru prin oferirea unei eficiențe ridicate, a unui cost total de deținere redus și prin ușurința în instalare și întreținere. Eticheta de service Philips (Service Tag) facilitează instalarea și întreținerea. În plus, soclul Philips SR (System Ready) îl pregătește pentru viitor, așadar puteți asocia acest aparat de iluminat cu aplicațiile de software și de control al iluminatului, precum Interact City.

Catalog de date

General Information			
Cod familie lămpi	LED74 [LED module 7400 lm]	Conexiune	2 conectori push-in cu 5 pini
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Cablu	Cable 12 m without plug (C12K)
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Număr de unități de echipament	1 unit	Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSR-CLO [Power supply unit regulating with constant light output]	Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da	Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plată]	Perioadă de garanție	5 ani
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	160° - 42° x 54°	Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție medie 11
Interfață sistem de comandă	-	Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat

LumiStreet gen2

	intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Clasă de între inere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BGP292 [LUMISTREET GEN2 MINI]

Light Technical

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

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO ini ial	43.5 W
Consum de curent CLO mediu	44 W
Consum de curent CLO final	45 W
Curent de pornire	47 A
Timp de pornire	0,25 ms
Factor de putere (min.)	0.98

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
---	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	48P [Prindere in cap de stalp, diametru 48 mm]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	620 mm
Lă ime totală	234 mm
Înăl ime totală	95 mm
Suprafa ă proiectată reală	0,0251 m ²
Culoare	GR
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	95 x 234 x 620 mm (3.7 x 9.2 x 24.4 in)

Approval and Application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Nivel de protec ie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferen ial și 8 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini ial (flux de sistem)	6408 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini ial	147 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	4000 K
Indice ini ial de redare a culorii	70
Tricromatică ini ială	(0.381, 0.379) SDCM <5
Putere de intrare ini ială	43.5 W
Toleran ă consum de curent	+/-10%
Toleran ă indice ini ial de redare a culorii	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă	10 %
100000 h	
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă* 100000 h	L100

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performan ă	25 °C
Tq	
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	0% (digital)

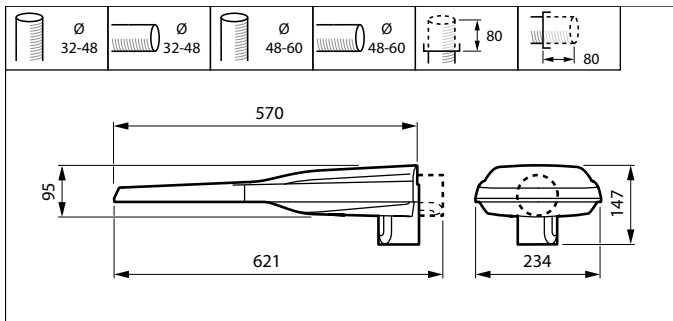
Product Data

Cod complet produs	871951407989200
Nume comandă produs	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-
EAN/UPC – Produs	8719514079892
Cod de comandă	07989200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925866724
Greutate netă SAP (bucată)	6,350 kg



LumiStreet gen2

Cote



UniStreet BGP/BGS202/203/204

