



LumiStreet gen2

BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S

LUMISTREET GEN2 MICRO - LED module 5000 lm - 740
Neutral hvid - Sikkerhedsklasse I - Lysfordeling, middel 11 -
Side-entry for diameter 48-60 mm

LumiStreet gen2, armaturfamilien i 4 størrelser, bygger videre på den kendte LumiStreet ved at gøre armaturet endnu mere vedligeholdelsesvenligt og yderligere omkostningsattraktivt, samt forberedt for fremtidens krav.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Lyskildeserie – kode	LED50 [LED module 5000 lm]
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	FG [plant glas]
Armaturlysstrålespredning	160° - 42° x 54°
Lysstyringsgrænseflade	-
Tilslutning	2 push-in-stik, 5-benet
Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 11

Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	26
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Service-kode	Ja
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktsæriekode	BGP291 [LUMISTREET GEN2 MICRO]
Lysteknisk	
Fordeling af opadrettet lys	0

LumiStreet gen2

Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	21 A
Starttid	0,225 ms
Effektfaktor (min.)	0.98

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	48/60S [Side-entry for diameter 48-60 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	520 mm
Samlet bredde	234 mm
Samlet højde	95 mm
Effektivt projekteret område	0,0235 m ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstøm (systemlysstøm)	4450 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	144 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	31 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L97

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	0% (digital)

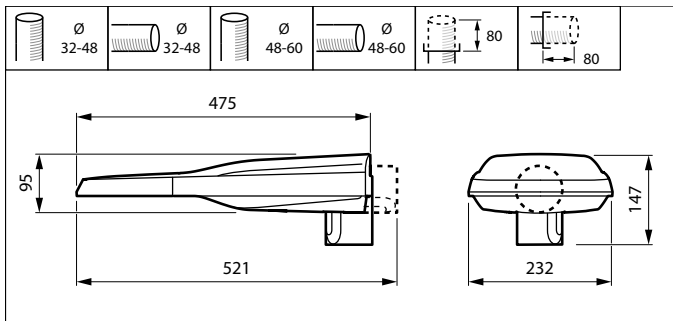
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951405875000
Ordreproduktnavn	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S
EAN/UPC – produkt	8719514058750
Ordrekode	05875000
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910925866442
Nettovægt (stykke)	4,000 kg



LumiStreet gen2

Målskitse



UniStreet BGP/BGS202/203/204

