



DigiStreet

BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR SRB 62

DigiStreet Medium - LED module 16900 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse I - Lichtverteilung symmetrisch 50 - Dunkles Grau - Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode - Maststück Ø 62 mm

Die exklusiv für Haupt- und Nebenstraßen entwickelte Philips DigiStreet-Leuchtenfamilie macht es Städten, Gemeinden und Kommunen leichter denn je, auf LED-Beleuchtung umzustellen. Diese Leuchtenfamilie baut auf Zukunftssicherheit! Mit einem Standardstecker ausgerüstet erlauben diese Leuchten jederzeit die Nachrüstung zur Anbindung an das Philips Lichtmanagementsystem CityTouch oder von Sensoren zur Datenerfassung. Das ist echtes Plug & Play! Welche Sensoren die intelligenten Städte der Zukunft auch immer benötigen, mit der DigiStreet sind sie darauf vorbereitet. Jede einzelne Leuchte ist dank des intelligenten Philips Typenschildes eindeutig identifizierbar. Dieser QR-Code wird in der Leuchte und in der Masttür angebracht und erlaubt dem Zugriff auf die wichtigsten Leuchteninformationen inklusive der Installationsanleitung und Ersatzteilliste über ein kostenloses Philips-App. DigiStreet-Leuchten sind in verschiedenen Baugrößen mit zahlreichen Lichtverteilungen erhältlich. Damit sind sie in nahezu allen Anwendungen perfekt einsetzbar.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät inklusive	
Lampenfamiliencode	LED169 [LED module 16900 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	30°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	-
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
		Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Lichtverteilung symmetrisch 50
Hinweis	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	6
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP762 [DigiStreet Medium]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220–240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	65 A
Einschaltzeit	0,33 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Montagevorrichtung	62 [Maststück Ø 62 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar

Gesamte Länge	860 mm
Gesamte Breite	361 mm
Gesamte Höhe	129 mm
Effective projected area	0,068 m ²
Farbe	Dunkles Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	129 x 361 x 860 mm (5.1 x 14.2 x 33.9 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [IK09]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode

Initialkennwerte (IEC konform)

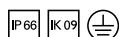
Lichtstrom-Neuwert	14790 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	142 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	104 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Anwendungsparameter

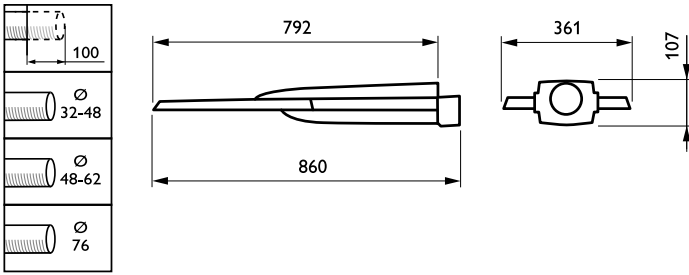
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869638599900
Bestell-Produktname	BGP762 LED169-/740 DS50 DGR SRB 62
EAN/UPC - Produkt	8718696385999
Bestellcode	38599900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925866244
Nettogewicht (Einzelteil)	9,120 kg



Abmessungsskizzen



DigiStreet BGP760-BTP764

