



# DigiStreet

# BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62

DigiStreet Mini - LED module 5500 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse I - Mittlere Lichtverteilung 11 - Dunkles Grau - Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus - 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 ie 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

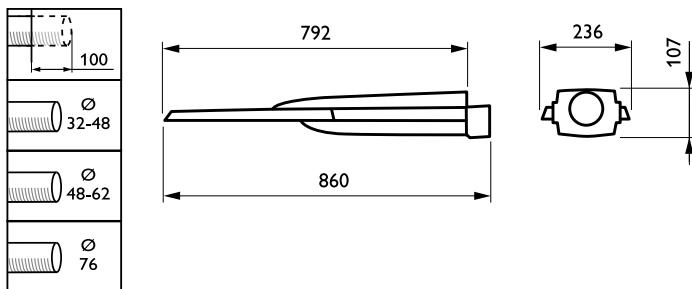
Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED55 [ LED module 5500 lm]	Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	160° - 42° x 54°
Lichtquelle austauschbar	Ja	Steuerungsschnittstelle	-
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I

<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	-
<b>CE-Zeichen</b>	ja
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC Zeichen
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Optiktyp im Außenbereich</b>	Mittlere Lichtverteilung 11
<b>Hinweise</b>	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A</b>	31
<b>Typ B</b>	
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>LED-Modultyp</b>	LED
<b>Servicefreundlichkeitsklasse</b>	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
<b>Produktfamiliencode</b>	BGP761 [ DigiStreet Mini]
<b>Lichttechnische Daten</b>	
<b>Nach oben gerichtete Lichtstromrate</b>	0
<b>Standardaufneigung Aufsatzmontage</b>	0°
<b>Standardaufneigung Ansatzmontage</b>	0°
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V
<b>Eingangs frequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	9.6 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,13 ms
<b>Leistungsfaktor (min.)</b>	0.94
<b>Dimmen</b>	
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Reflektor-Material</b>	Polycarbonat
<b>Optisches Material</b>	Acrylat
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	Glas
<b>Befestigungsmaterial</b>	Edelstahl
<b>Montagevorrichtung</b>	62 [ Maststück Ø 62 mm]
<b>Form optische Abdeckung/Linse</b>	flach
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Klar
<b>Gesamte Länge</b>	860 mm
<b>Gesamte Breite</b>	236 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	107 mm

<b>Effektive Projektionsfläche</b>	0,0666 m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Dunkles Grau
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 in)
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK09 [ IK09]
<b>Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)</b>	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus
<b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>	
<b>Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)</b>	5096 lm
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-7%
<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	154 lm/W
<b>Initiale ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Init. Farbwiedergabeindex</b>	70
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.38, 0.38) SDCM <5
<b>Systemleistung</b>	33 W
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-11%
<b>Init. Farbwiedergabeindextoleranz</b>	+/-2
<b>Lebensdauerkenntwerte (IEC konform)</b>	
<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei</b>	10 %
mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer</b>	L97
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
<b>Anwendungsparameter</b>	
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-40 bis +50 °C
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	Nicht zutreffend
<b>Produktdaten</b>	
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869638596800
<b>Bestell-Produktnname</b>	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	8718696385968
<b>Bestellcode</b>	38596800
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>SAP-Material</b>	910925866236
<b>Nettogewicht (Einzelteil)</b>	7,790 kg

IP66 IK09 

## Abmessungsskizzen



DigiStreet BGP760-BTP764



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2021 August 20 - Änderungen vorbehalten