



# DigiStreet

## BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D

DigiStreet Micro - LED module 6000 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse I - Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10 - Dunkles Grau - Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus - Masteinschublager Ø 76 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	
Lampenfamiliencode	LED60 [ LED module 6000 lm]	Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	151° - 43° x 67°
		Steuerungsschnittstelle	GPRS network

Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Produktfamiliencode	BGP760 [ DigiStreet Micro]

## 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	36.5 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	37 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	37.5 W
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.98

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Montagevorrichtung	76 [ Masteinschublager Ø 76 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar

Gesamte Länge	695 mm
Gesamte Breite	236 mm
Gesamte Höhe	130 mm
Effektive Projektionsfläche	0,0578 m²
Farbe	Dunkles Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	130 x 236 x 695 mm (5.1 x 9.3 x 27.4 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [ IK09]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4988 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	137 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	36.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

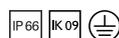
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L100

## Anwendungsparameter

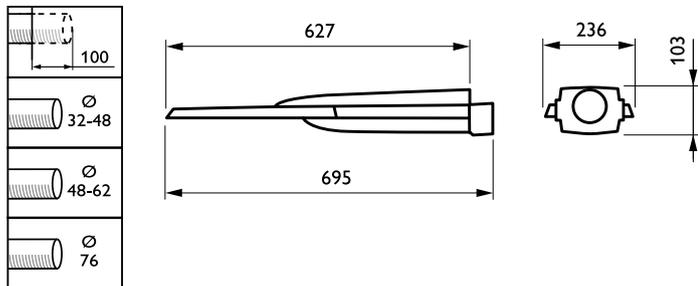
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	0% (digital)

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951418218900
Bestell-Produktname	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D
EAN/UPC - Produkt	8719514182189
Bestellcode	18218900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867978
Nettogewicht (Einzelteil)	6,077 kg



## Abmessungsskizzen



DigiStreet BGP760-BTP764

