

# DigiStreet

## BGP760 LED60/740 | DW50 BL1 DGR CLO IACZ

DigiStreet Micro - LED module 6000 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse I - Breitstrahlend 50 - Dunkles Grau - Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus - Maststeinschublager 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 inklusive	
Lampenfamiliencode	LED60 [ LED module 6000 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Optikelement	DIA [ Prismatic diamond effect element]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	152° - 25° x 66°
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle	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	Breitstrahlend 50
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 bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## 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	+/-10%
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

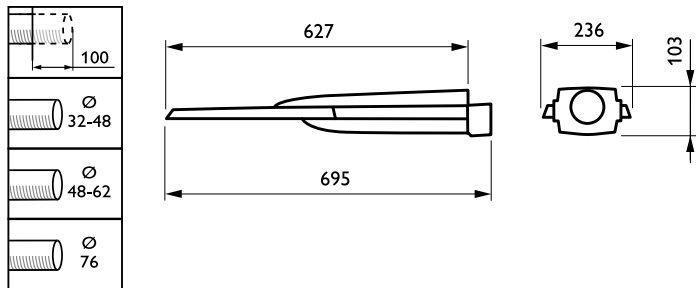
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	0% (digital)

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951418219600
Bestell-Produktname	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ
EAN/UPC - Produkt	8719514182196
Bestellcode	18219600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867979
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	6,039 kg



Abmessungsskizzen



BGP760 LED60/740 | DW50 BL1 DGR CLO IACZ

