PHILIPS

Lighting

DigiStreet

BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-

DigiStreet Large - LED module 36000 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse I - Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10 - Dunkles Grau - Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 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 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	
Lampenfamiliencode	LED360 [LED module 36000 lm]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten

Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert)
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	151° - 43° x 67°

DigiStreet

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	3
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	BGP763 [DigiStreet Large]

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	205 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	210 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	215 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	Edelstahl
Montagevorrichtung	76 [Masteinschublager Ø 76 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1011 mm
Gesamte Breite	361 mm
Gesamte Höhe	147 mm
Effektive Projektionsfläche	0,08 m²
Farbe	Dunkles Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	147 x 361 x 1011 mm (5.8 x 14.2 x 39.8 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)	28560 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	139 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0.38. 0.38) SDCM <5
Systemleistung	205 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (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

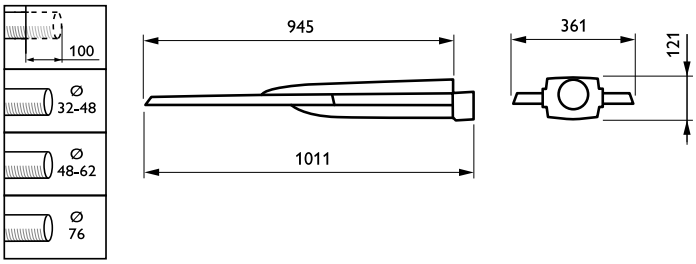
Gesamt-Produktcode	871951418224000
Bestell-Produktname	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-
EAN/UPC - Produkt	8719514182240
Bestellcode	18224000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867984
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	11,640 kg

DigiStreet

IP66

IK09

Abmessungsskizzen



BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-

© 2022 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.