



DigiStreet

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

BGP760 | DigiStreet Micro, LED60 | LED module 6000 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse I, Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10, Dunkelgrau, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, An-/Aufsatz für Durchmesser 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 Informationen	
Lampenfamiliencode	LED60 [LED module 6000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja

Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen	
	kann die Leuchte automatisch abgedimmt	
	werden, um Komponenten zu schützen	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	
Service Tag	Ja	
Produktfamiliencode	BGP760 [DigiStreet Micro]	

Datasheet, 2023, Mai 8 Änderungen vorbehalten

DigiStreet

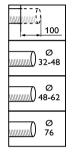
Beleuchtungstechnologie	LED	Material optische Abdeckung	Glas
Value Ladder	Best	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen	Gehäusefarbe	Dunkelgrau
	Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-	Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 76 mm
	Platte, Treiber, Steuereinheiten,	Form optische Abdeckung	Flach
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Veredelung optische Abdeckung	Klar
	Frontabdeckung und mechanische Teile	Gesamte Länge	752 mm
		Gesamte Breite	236 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Höhe	130 mm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Effektive Projektionsfläche	0,0578 m²
Lichtstrom	4.988 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	130 x 236 x 752 mm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°		
Standardaufneigung Ansatzmontage	O°	Genehmigung und Anwendung	
Nennlichtausbeute (Nom)	141 lm/W	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub,
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		strahlwassergeschützt]
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Überspannungsschutz (allgemein/	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV
Typ optische Abdeckung	Flachglas	differenziell)	Gegentaktmodus und bis 8 kV im
Abstrahlungswinkel Leuchte	151° - 43° x 67°		Gleichtaktmodus
Optik im Außenbereich	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Betrieb und Elektrik		Entflammbarkeitszeichen	-
Eingangsspannung	220-240 V	CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom	36.5 W	Garantiedauer	5 Jahre
bei Installation		Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	37 W		EN62778
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom	37.5 W	EU RoHS-konform	Ja
am Ende der Lebensdauer			
Einschaltstrom	21 A	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	0,3 ms	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Systemleistung	37 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.38. 0.38) SDCM <5
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Kabel	-	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤5
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	21	(McAdam Ellipse)	
Тур В			
		Lebensdauerkennwerte (IEC-konfor	rm)
Temperatur		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei	5 %
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 ℃	mittlerer Nutzlebensdauer von	
		50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei	10 %
Dimmbar	Ja	mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-	Std.	
-	Schnittstelle	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L100
Steuerungsschnittstelle	GPRS-Netzwerk	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Ja	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L100
		Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Anwendungsbedingungen	
Reflektor-Material	Polykarbonat	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Optisches Material	Acrylat		
Optionies material	nei ytat		

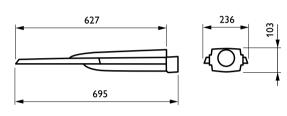
DigiStreet

Maximaler Dimmlevel	0 % (digital)
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO
	IACZ-4-D
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO
	IACZ-4-D
Gesamt-Produktcode	871951418218900
Bestellcode	18218900

Material-Nr. (12NC)	910925867978
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	6,027 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514182189
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514182189

Abmessungsskizzen







© 2023 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