



DigiStreet

BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC

DigiStreet, Road & street light, 70 W, 6900 lm, 4000 K, CRI70, GPRS-Netzwerk, Breitstrahlend 50, Schutzklasse I, IP66

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 LED119 [LED module 11900	
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best

Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit	
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	
	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,	
	Steuereinheiten,	
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	
	Frontabdeckung und mechanische Teile	
Garantiedauer	5 Jahre	
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

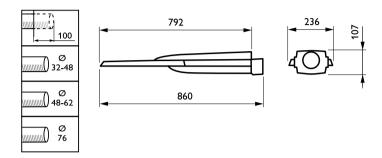
DigiStreet

Lichttechnische Daten		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	134 x 236 x 917 mm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
Lichtstrom	6.900 lm		Staub, strahlwassergeschützt]
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W	Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Standardaufneigung Ansatzmontage	O°
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Typ optische Abdeckung	Flachglas
Ausstrahlungswinkel Leuchte	152° - 25° × 66°	Nettogewicht (Stück)	7,922 kg
Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend 50		
Effektive Projektionsfläche	0,0666 m²	Genehmigung und Anwendung	
		Entflammbarkeitszeichen	-
Betrieb und Elektrik		CE-Zeichen	Ja
Eingangsspannung	220-240 V	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	70 W		to EN62778
Installation		EU RoHS-konform	Ja
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	71 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am	72 W	Hinweise	* Bei extremen
Ende der Lebensdauer			Umgebungstemperaturen kann die
Einschaltstrom	9,6 A		Leuchte automatisch abgedimmt
Einschaltzeit	0,13 ms		werden, um Komponenten zu schützen
Systemleistung	70 W	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98		
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31	Anfängliche Farbsättigung	(0.38. 0.38) SDCM <5
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
	Gegentaktmodus und bis 8 kV im	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤5
	Gleichtaktmodus	(McAdam Ellipse)	
Lichtregelung und Dimmen		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
	Schnittstelle	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Steuerungsschnittstelle	GPRS-Netzwerk	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Ja	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L100
Maximaler Dimmlevel	0 % (digital)	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L100
Mechanik und Gehäuse		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss		
Reflektor-Material	Polykarbonat	Produktdaten	
Optisches Material	Acrylat	Bestell-Produktname	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR
Material optische Abdeckung	Glas		CLO IAC
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR
Gehäusefarbe	Dunkelgrau	Count Burdalanda	CLO IAC
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 76 mm	Gesamt-Produktcode	871951418221900
Form optische Abdeckung	Flach	Bestellcode	18221900
Ausführung optische Abdeckung	Klar	Material-Nr. (12NC)	910925867981
Gesamte Länge	917 mm	Anzahl pro Verpackung	0770514103310
Gesamte Breite	236 mm	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514182219
Gesamte Höhe	134 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

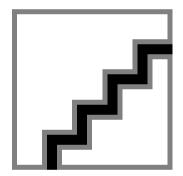
DigiStreet

EAN Umverpackung	8719514182219
Produktfamiliencode	BGP761 [DigiStreet Mini]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925867981



© 2025 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