



DigiStreet

BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62

DigiStreet Mini, LED module 7400 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung 50, Dunkelgrau, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus, An-/Aufsatz für Durchmesser 62 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	LED74 [LED module 7400 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	
Produktfamiliencode	BGP761 [DigiStreet Mini]	
Beleuchtungstechnologie	LED	

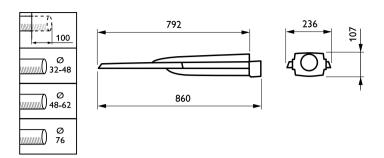
Datasheet, 2023, Mai 8 Änderungen vorbehalten

DigiStreet

Value Ladder	Best	Form optische Abdeckung	Flach
CE-Zeichen	Ja	Veredelung optische Abdeckung	Klar
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	860 mm
Entflammbarkeitszeichen	-	Gesamte Breite	236 mm
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Gesamte Höhe	151 mm
EU RoHS-konform	Ja	Effektive Projektionsfläche	0,0666 m²
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	151 x 236 x 860 mm
Lichttechnische Daten			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	6.660 lm	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub,
Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°		strahlwassergeschützt]
Standardaufneigung Ansatzmontage	O°	Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Überspannungsschutz (allgemein/	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im
Nennlichtausbeute (nom.)	153 lm/W	differenziell)	Gegentaktmodus und bis 8kV im
Farbwiedergabeindex (CRI)	70		Gleichtaktmodus
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Typ optische Abdeckung	Flachglas	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Abstrahlungswinkel Leuchte	154° - 31° x 54°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50		EN62778
Betrieb und Elektrik	-	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220-240 V	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.38. 0.38) SDCM <5
Einschaltstrom	9,6 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0,13 ms	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Energieverbrauch	43,5 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96	Lebensdauerkennwerte (IEC-konfor	rm)
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei	10 %
Kabel	-	mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	31	Std.	
Тур В		Lichtstromstabilität bei mittlerer	L97
		Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C	Anwendungsbedingungen	
		Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Lichtregelung und Dimmen		Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-	Produktdaten	
	Schnittstelle	Bestell-Produktname	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62
Steuerungsschnittstelle	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	871869638597500
		Bestellcode	38597500
Mechanik und Gehäuse		Material-Nr. (12NC)	910925866242
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Anzahl pro Verpackung	1
Reflektor-Material	Polykarbonat	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718696385975
Optisches Material	Acrylat	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material optische Abdeckung	Glas	EAN Umverpackung	8718696385975
Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Gehäusefarbe	Dunkelgrau		
Gehäusefarbe Montagevorrichtung	Dunkelgrau An-/Aufsatz für Durchmesser 62 mm		

DigiStreet

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