



DigiStreet

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

DigiStreet, Road & street light, 198 W, 28560 lm, 4000 K, CRI70, GPRS-Netzwerk, Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10, 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	LED360 [LED module 36000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
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

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

DigiStreet

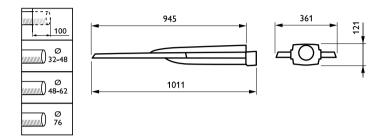
	Lighting for singularity	Augstüberung gestigebe. Ab de algung	Vla.
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Ausführung optische Abdeckung	1.068 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Länge Gesamte Breite	361 mm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Gesamte Höhe	147 mm
Lichtstrom	28.560 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	147 x 361 x 1068 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W	Schutzart (IF)	Staub, strahlwassergeschützt]
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Ausstrahlungswinkel Leuchte	151° - 43° x 67°	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Optiktyp im Außenbereich	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung	Typ optische Abdeckung	Flachglas
Optiktyp IIII Ausenbereich	10	Nettogewicht (Stück)	11,640 kg
Effektive Projektionsfläche	0,08 m ²	Nettogewicht (Stuck)	11,040 Ng
- Lifektive Projektionshache	0,00111	Genehmigung und Anwendung	
Betrieb und Elektrik		Entflammbarkeitszeichen	
Eingangsspannung	220-240 V	CE-Zeichen	 Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
·	-		
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	205 W	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Installation Division in the second of the	210 W	EU RoHS-konform	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch			Ja DE °C
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	215 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Einschaltstrom	65 A	Hinweise	* Bei extremen
-	.		Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt
Einschaltzeit	0,33 ms		werden, um Komponenten zu schützen
Systemleistung	198 W	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97	Onigebungstemperaturbereich	-40 bis +30 C
Elektrischer Anschluss Kabel	Schraubanschluss	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	15	Lichtstromtoleranz	+/-7%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Gegentaktmodus und bis 8 kV im	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
		init. I arbwiedergabenidektoteranz	
		Standardahweichung vom Farhahgleich	
	Gleichtaktmodus	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤5
Lichtregelung und Dimmen		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	
Lichtregelung und Dimmen	Gleichtaktmodus	(McAdam Ellipse)	
Dimmbar	Gleichtaktmodus Nein	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	SDCM≤5
	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady-	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	
Dimmbar	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	SDCM≤5 5 %
Dimmbar Betriebsgerät	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert)	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	SDCM≤5
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	SDCM≤5 5 % 10 %
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	SDCM≤5 5 %
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	5 % 10 % L100
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	SDCM≤5 5 % 10 %
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja 0 % (digital)	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	5 % 10 % L100
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja 0 % (digital) Aluminiumdruckguss	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	5 % 10 % L100
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja 0 % (digital) Aluminiumdruckguss Polykarbonat	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten	5 % 10 % L100
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja 0 % (digital) Aluminiumdruckguss Polykarbonat Acrylat	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	5 % 10 % L100
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja 0 % (digital) Aluminiumdruckguss Polykarbonat Acrylat Glas	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname	SDCM≤5 5 % 10 % L100 L100 BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja 0 % (digital) Aluminiumdruckguss Polykarbonat Acrylat Glas Edelstahl	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten	SDCM≤5 5 % 10 % L100 L100 BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja 0 % (digital) Aluminiumdruckguss Polykarbonat Acrylat Glas Edelstahl Dunkelgrau	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname	SDCM≤5 5 % 10 % L100 L100 BGP763 LED360/740 DX10 DGR CLO IACZ-4- BGP763 LED360/740 DX10 DGR CLO
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert) GPRS-Netzwerk Ja 0 % (digital) Aluminiumdruckguss Polykarbonat Acrylat Glas Edelstahl	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts	SDCM≤5 5 % 10 % L100 L100 BGP763 LED360/740 DX10 DGR CLO IACZ-4- BGP763 LED360/740 DX10 DGR CLO IACZ-4-

DigiStreet

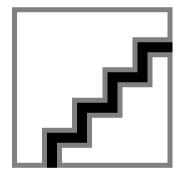
Material-Nr. (12NC)	910925867984
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514182240
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8719514182240
Produktfamiliencode	BGP763 [DigiStreet Large]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925867984



© 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