PHILIPS

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

910925867984



DigiStreet, Road & street light, 198 W, 28560 lm, 4000 K, CRI70, GPRS-Netzwerk, Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10, Interact Ready, Schutzklasse I, IP66

Road & street light, Aluminiumdruckguss, Dunkelgrau, An-/Aufsatz für Durchmesser 76 mm, Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert), 28560 lm, 198 W, 144 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38) SDCM <5, CRI70, Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK09 | 10 J, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Schraubanschluss

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
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	28.560 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	151° - 43° x 67°
Optiktyp im Außenbereich	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
Effektive Projektionsfläche	0,08 m^2

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 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
Systemleistung	198 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	15
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle und konstantem Lichtstrom (integriert)
Steuerungsschnittstelle	GPRS-Netzwerk
Konstanter Lichtstrom	Ja
Maximaler Dimmlevel	0 % (digital)
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 76 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.068 mm
Gesamte Breite	361 mm
Gesamte Höhe	147 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	147 x 361 x 1068 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	11,640 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

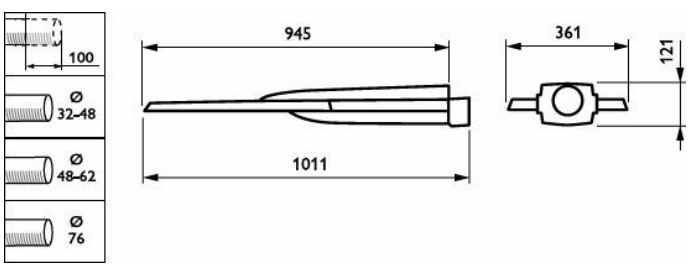
Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38. 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L100
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L100

Abmessungsskizzen



Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	257 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	6,51 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,3 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-
Gesamt-Produktcode	871951418224000
Bestellcode	8719514182240
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]

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	BGP760-INI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
Revit file	63_PHILIPS_Digistreet-BGP763-3D.txt	Herunterladen
Revit file	Digistreet-BGP763-3D.zip	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.