



DigiStreet

BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-

DigiStreet, Road & street light, 198 W, 20060 lm, 4000 K, CRI70, GPRS-Netzwerk, Breitstrahlend 50, 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), 20060 lm, 198 W, 101 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38) SDCM <5, CRI70, Breitstrahlend 50, 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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED360 [LED module 36000 lm]	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichtquelle austauschbar	Ja	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Ausstrahlungswinkel Leuchte	152° - 25° × 66°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend 50
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Effektive Projektionsfläche	0,08 m²
Service Tag	Ja	Betrieb und Elektrik	
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsspannung	220-240 V
Portfolio	Best	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	205 W
Lichttechnische Daten		Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	210 W
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	215 W
Lichtstrom	20.060 lm	Einschaltstrom	65 A
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltzeit	0,33 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W		

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)	11,652 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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes 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

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	257 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	6,51 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,3 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energienmixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energienmixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-
Gesamt-Produktcode	871951418217200
Bestellcode	8719514182172
Material-Nr. (12NC)	910925867985
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514182172
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514182172

Produktfamiliencode	BGP763 [DigiStreet Large]
---------------------	---------------------------

Abmessungsskizzen

