



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, Interact Ready, Schutzklasse I, IP66

Road & street light, Aluminiumdruckguss, Dunkelgrau, An-/Aufsatz für Durchmesser 76 mm, Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, 6900 lm, 70 W, 146 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		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lampenfamiliencode	LED119 [LED module 11900 lm]	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	152° - 25° × 66°
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend 50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Effektive Projektionsfläche	0,0666 m²
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Betrieb und Elektrik	
Service Tag	Ja	Eingangsspannung	220-240 V
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Portfolio	Best	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	70 W
Garantiedauer	5 Jahre	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	71 W
Lichttechnische Daten		Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	72 W
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Einschaltstrom	9,6 A
Lichtstrom	6.900 lm	Einschaltzeit	0,13 ms
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W		

Systemleistung	70 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle
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	917 mm
Gesamte Breite	236 mm
Gesamte Höhe	134 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	134 x 236 x 917 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)	7,922 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	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	162 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7,03 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	51,4 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiewert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiewert (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiewert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiewert (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC
Gesamt-Produktcode	871951418221900
Bestellcode	8719514182219
Material-Nr. (12NC)	910925867981
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514182219
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514182219

Produktfamiliencode	BGP761 [DigiStreet Mini]
---------------------	--------------------------

Abmessungsskizzen

