



UniStreet

BGS202 LED35-4S/740 II DM11 76A

UniStreet Mini, LED module 3500 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse II, Mittlere Lichtverteilung 11, Mastansatz für Durchmesser 76 mm

Die hocheffiziente LED-basierte UniStreet-Leuchte bietet zu einem relativ geringen Anschaffungspreis erhebliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu herkömmlicher Straßenbeleuchtung und macht sich dadurch schon innerhalb kurzer Zeit bezahlt. Da die UniStreet-Leuchte mit verschiedenen Lichtleistungen erhältlich ist, kann sie direkt anstelle der bisherigen Leuchten und Lichtquellen eingesetzt werden. Die kompakte, schlanke Leuchte besteht aus hochwertigen, recyclebaren Materialien. Und als LED-Lösung erfordert sie nur einen geringen Wartungsaufwand.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED35 [LED module 3500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Typ des Lichtquellenmoduls	LED

Produktfamiliencode	BGS202 [UniStreet Mini]
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	3.115 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

Nennlichtausbeute (nom.)	142 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	80° x 80°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 11

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Energieverbrauch	22 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Mastansatz für Durchmesser 76 mm
Form optische Abdeckung	Geschwungen
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	505 mm
Gesamte Breite	270 mm
Gesamte Höhe	98 mm

Effektive Projektionsfläche	0,038 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	98 x 270 x 505 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L93
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGS202 LED35-4S/740 II DM11 76A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGS202 LED35-4S/740 II DM11 76A
Gesamt-Produktcode	871869698815200
Bestellcode	98815200
Material-Nr. (12NC)	910925864556
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696988152
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696988152

Abmessungsskizzen

