



UniStreet

BGS202 LED20/740 I DM 48/76A

UniStreet Mini, LED Module 2000 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung, Universalstück für Durchmesser 48–76 mm, justierbar

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		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]	Produktfamiliencode	BGS202 [UniStreet Mini]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
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.	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		EU RoHS-konform	Ja
		Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
		Lichtstrom	1.812 lm
		Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
		Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

Nennlichtausbeute (nom.)	113 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	74° x 74°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	[DELETE] W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	[DELETE] W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	[DELETE] W
Einschaltstrom	27 A
Einschaltzeit	0,265 ms
Energieverbrauch	16 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.93
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18

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	Universalstück für Durchmesser 48–76 mm, justierbar
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 I

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

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGS202 LED20/740 I DM 48/76A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGS202 LED20/740 I DM 48/76A
Gesamt-Produktcode	871869699900400
Bestellcode	99900400
Material-Nr. (12NC)	910925865424
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696999004
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696999004

Abmessungsskizzen

