



UniStreet

BGS243 LED117/740 I DM 48/76A

UniStreet Medium, LED module 11700 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung, Flachglas, 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			
Lampenfamiliencode	LED117 [LED module 11700 lm]	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Lichtquelle austauschbar	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichtstrom	10.311 lm
Produktfamiliencode	BGS243 [UniStreet Medium]	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Beleuchtungstechnologie	LED	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (nom.)	111 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	53 A
Einschaltzeit	0,300 ms
Energieverbrauch	93 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.94
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8

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	580 mm
Gesamte Breite	353 mm
Gesamte Höhe	98 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
Effektive Projektionsfläche	0,42 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	98 x 353 x 580 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)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,50 %
-----------------------------------	--------

Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
---------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGS243 LED117/740 I DM 48/76A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGS243 LED117/740 I DM 48/76A
Gesamt-Produktcode	871869699903500
Bestellcode	99903500
Material-Nr. (12NC)	910925866028
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696999035
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696999035

Abmessungsskizzen

