



UniStreet

BGS243 LED70-4S/740 II DM11 48/76A

UniStreet Medium, LED module 7000 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse II, Mittlere Lichtverteilung 11, 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		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED70 [LED module 7000 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		
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Produktfamiliencode	BGS243 [UniStreet Medium]		
Beleuchtungstechnologie	LED		
CE-Zeichen	Ja		
Garantiedauer	5 Jahre		
		Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
		Lichtstrom	6.230 lm
		Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
		Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	150 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
		Typ optische Abdeckung	Flachglas

Abstrahlungswinkel Leuchte	160° - 42° x 54°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 11

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	0 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	[DELETE] W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	[DELETE] W
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	41,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11

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 II

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 LED70-4S/740 II DM11 48/76A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGS243 LED70-4S/740 II DM11 48/76A
Gesamt-Produktcode	871869699627000
Bestellcode	99627000
Material-Nr. (12NC)	910925865922
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696996270
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696996270

Abmessungsskizzen

