



UniStreet

BGS202 LED70/740 I DM 48/76A

UniStreet Mini, LED module 7000 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung, Universalstück für Durchmesser 48–76 mm, justierbar

Die hocheffizietne 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	LED70 [LED module 7000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen
	kann die Leuchte automatisch
	abgedimmt werden, um Komponenten
	zu schützen
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	6.230 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°
Standardaufneigung Ansatzmontage	O°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	118 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas

Datasheet, 2023, April 30 Änderungen vorbehalten

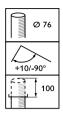
UniStreet

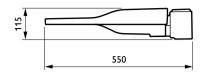
Abstrahlungswinkel Leuchte	74° x 74°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	[DELETE] W
Installation	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	[DELETE] W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am	[DELETE] W
Ende der Lebensdauer	
Einschaltstrom	45 A
Einschaltzeit	0,285 ms
Energieverbrauch	53 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	10
В	
Temperatur	
Temperatur Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
	-40 bis +50 °C
	-40 bis +50 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen	
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar	Nein
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät	Nein
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	Nein Netzteil (Ein/Aus)
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	Nein Netzteil (Ein/Aus)
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom	Nein Netzteil (Ein/Aus)
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse	Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material	Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Polykarbonat
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Aluminium
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Polykarbonat Aluminium Grau
Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Aluminium Grau Universalstück für Durchmesser 48–

Gesamte Länge	505 mm
Gesamte Breite	270 mm
Gesamte Höhe	98 mm
Gesamter Durchmesser	0 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/	Überspannungsschutz gemäß Philips
differenziell)	Standard
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,50 %
Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BGS202 LED70/740 I DM 48/76A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGS202 LED70/740 I DM 48/76A
Gesamt-Produktcode	871869699902800
Bestellcode	99902800
Material-Nr. (12NC)	910925866012
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696999028
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696999028

UniStreet

Abmessungsskizzen









© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der