



# UniStreet

## BGS202 LED70/740 I DM 48/76A

UniStreet Mini - LED module 7000 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse I - Tiefbreitstrahlend - 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 Eigenschaften		Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Lampenfamiliencode	LED70 [ LED module 7000 lm]	CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Lichtquelle austauschbar	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Optic type outdoor	Tiefbreitstrahlend
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Hinweis	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	10
Ausstrahlungswinkel Leuchte	74° x 74°	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Steuerungsschnittstelle	-	LED engine type	LED
Anschluss	5-poliger Anschlussblock	Product Family Code	BGS202 [ UniStreet Mini]
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	[DELETE] W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	[DELETE] W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	[DELETE] W
Einschaltstrom	45 A
Einschaltzeit	0,285 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminum
Montagevorrichtung	Universalstück für Durchmesser 48–76 mm, justierbar
Form optische Abdeckung/Linse	gebogen
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	505 mm
Gesamte Breite	270 mm
Gesamte Höhe	98 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
Effective projected area	0,038 m²
Farbe	Grau

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	98 x 270 x 505 mm (3.9 x 10.6 x 19.9 in)
-------------------------------------	--

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Philips standard surge protection level kV

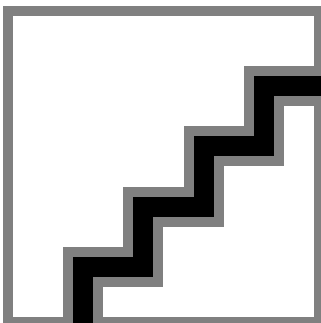
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert	6230 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	118 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	53 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869699902800
Bestell-Produktname	BGS202 LED70/740 I DM 48/76A
EAN/UPC - Produkt	8718696999028
Bestellcode	99902800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925866012
Nettogewicht (Einzelteil)	4,150 kg



## Abmessungsskizzen



UniStreet BGP/BGS202/203/204

