

UniStreet

BGS202 LED36/740 I DM 48/60A

Auf- und Ansatzleuchte mit Hochleistungs-LED-Modul
Gehäuse aus hochwertigem Aluminiumdruckguss; untere
Abdeckung aus Kunststoff
Aufsatz- und Ansatzmontagestück für 48/60mm
mittelbreitstrahlende Abstrahlcharakteristik
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit geringen
Kupferanteil zur Vermeidung von Korrosion; Wanne aus
klarem, gebogenem Glas; untere Abdeckung aus Kunststoff
Aufsatz- und Ansatzmaststück für Ø 48/60mm; Einstellen
der Neigung über zwei Schrauben von außen ohne Öffnen
der Leuchte
Mehrfachüberlagerungsoptik mit sphärischem Linsensystem
aus Polymethylmethacrylat (PMMA); mittelbreitstrahlende
Abstrahlcharakteristik; maximale Reduzierung der
Lichtverschmutzung
LED-Lichtstrom: 3.600lm, Lichtfarbe Neutralweiß
(4.000K); Farbwiedergabeindex ≥ 70
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Einfacher elektrischer Anschluss durch Anschlussklemmen
für Netzzuleitungen und Steuerkabel; Kabelzugentlastung
als
ISO-Verschraubung leicht zugänglich
Lebensdauer von 50.000 Betriebsstunden bei L80B10;
Systemleistung: 27W

Schutzklasse I, Schutzart IP 66, ENEC, Schlagfestigkeit
IK 08, CE-Zeichen

Technische Daten

Produkt Daten

Bestell-Produktname	BGS202 LED36/740 I DM 48/60A
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869698809100
Nettogewicht (Einzelteil)	3730 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Montagevorrichtung	Mastansatz Ø 48-60 mm
Dimmbar	Nein
Lichttechnologie	LED
Lampenfamilie	LED module 3600 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Tiefbreitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	74° x 74 °
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	No
Konstantlichtstrom	Nein

Lichttechnische Eigenschaften

Standardaufneigung Aufsatz- montage	0°
Standardaufneigung Ansatz- montage	0°

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	230 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.92

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polycarbonat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Flachglas
Form der optischen Abdeckung	gebogen
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonat
Länge	505 mm

Produktfoto



Prüfzeichen



IK 08



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	3222 lm
Leuchten-Lichtausbeute	119 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	27 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L80B10	100000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	0.50 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000h, bei 25°	80%

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Philips standard surge protection level
RoHS-Zeichen	RoHS mark