



ClearWay LED

BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 42/60

ClearWay, LED module 3500 lm, 740 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung 11, Überspannungsschutz gemäß Philips Standard, Universalstück für Durchmesser 42–60 mm

Die LED-Technologie eröffnet im Beleuchtungssektor in vielerlei Hinsicht völlig neue Möglichkeiten. Zum Beispiel steigert die hohe Lichtqualität von LEDs die Sicherheit auf unseren Straßen. Die enorme Lichtausbeute trägt wesentlich dazu bei, die Energiekosten unserer Städte, Gemeinden und Kommunen zu reduzieren. Die ClearWay ist eine hochwertige, kompakte LED-Straßenleuchte aus Aluminiumdruckguss zum fairen Preis. Das erleichtert den Umstieg auf LED-Beleuchtung!

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Lampenfamiliencode	LED35 [LED module 3500 lm]	Nein	
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Produktfamiliencode	BGP303 [ClearWay]		
Beleuchtungstechnologie	LED		
CE-Zeichen	Ja		
Garantiedauer	5 Jahre		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen		
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
Lichttechnische Daten			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0		
Lichtstrom	3.115 lm		
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°		
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	135 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70		
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß		
Typ optische Abdeckung	Flachglas		
Abstrahlungswinkel Leuchte	150° x 62°		

ClearWay LED

Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 11
-----------------------	-----------------------------

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,250 ms
Energieverbrauch	22,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Universalstück für Durchmesser 42–60 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	481 mm

Gesamte Breite	330 mm
Gesamte Höhe	97 mm
Effektive Projektionsfläche	0,029 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	97 x 330 x 481 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	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %
-----------------------------------	-------

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 42/60
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 42/60
Gesamt-Produktcode	871869934912700
Bestellcode	34912700
Material-Nr. (12NC)	910925864871
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699349127
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699349127

Abmessungsskizzen

