



ClearWay LED

BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 76

ClearWay, LED module 3500 lm, 740 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung 11, Überspannungsschutz gemäß Philips Standard, An-/Aufsatz für Durchmesser 76 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	
Lampenfamiliencode	LED35 [LED module 3500 lm]
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

EU RoHS-konform	Nein
-----------------	------

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	An-/Aufsatz für Durchmesser 76 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	536 mm

Gesamte Breite	330 mm
Gesamte Höhe	98 mm
Effektive Projektionsfläche	0,029 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	98 x 330 x 536 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 %
-----------------------------------	-------

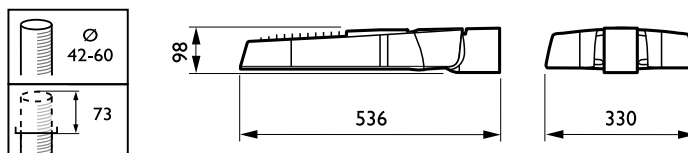
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 76
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP303 LED35-4S/740 PSU I DM11 76
Gesamt-Produktcode	871869934913400
Bestellcode	34913400
Material-Nr. (12NC)	910925864872
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699349134
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699349134

Abmessungsskizzen



ClearWay LED

