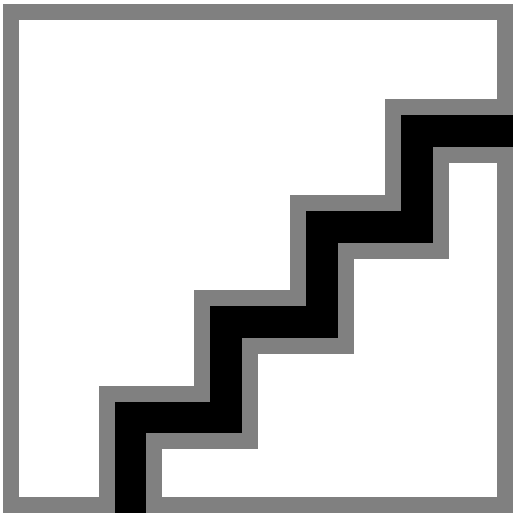


ClearWay LED

BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42

ClearWay, LED module 3500 lm, 740 Neutralweiß, Geregeltes Netzteil, Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung, 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, Gemieden 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	EBD [Elektronische Regelung, DALI]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Fotozelle	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BGP303 [ClearWay]
Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s
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

ClearWay LED

Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	150° x 62°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	23 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.89
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	Ja
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %

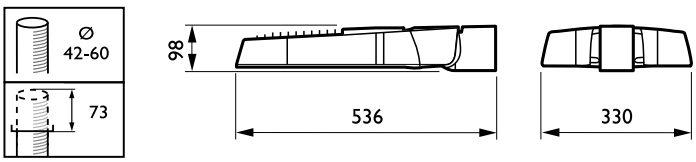
Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	0 % (digital)

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Gesamt-Produktcode	871869637241800
Bestellcode	37241800
Material-Nr. (12NC)	910925452114
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696372418
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696372418

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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - Änderungen vorbehalten