



ClearWay LED

BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42

ClearWay, LED module 1800 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, 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	LED18 [LED module 1800 lm]	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	EBD [Elektronische Regelung, DALI]	EU RoHS-konform	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Fotozelle	-	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichtstrom	1.602 lm
Produktfamiliencode	BGP303 [ClearWay]	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Beleuchtungstechnologie	LED	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Lichtregelung	-	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	123 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	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	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Energieverbrauch	13 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.91
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur

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

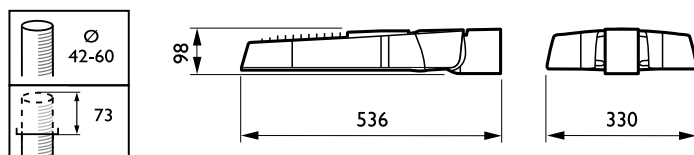
Lichtregelung und Dimmen

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

Abmessungsskizzen



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	0 % (digital)
---------------------	---------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Gesamt-Produktcode	871869637239500
Bestellcode	37239500
Material-Nr. (12NC)	910925452112
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696372395
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696372395

