



ClearWay

BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 4000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 neutraalwit - Veiligheidsklasse II - Lichtverdeling middelbreed 50 - Universeel voor diameter 48-60 mm verstelbaar

Met ClearWay gen2 profiteert je meteen van de voordelen van LED-technologie voor stedelijke verlichting. De tweede generatie ClearWay gen2-lijn bouwt voort op de sterke punten van zijn voorganger en is ontworpen om jouw totale eigendomskosten verder te verlagen. ClearWay gen2 verbetert aanzienlijk de belangrijkste aspecten van hoe straatverlichting beleefd wordt, vergeleken met conventionele verlichting. Dit betaalbare assortiment stedelijke ClearWay-lichtoplossingen is ideaal voor nieuwe installaties en bestaande systemen en combineert hoogwaardig licht met aanzienlijke energiebesparingen en lagere onderhoudskosten. Kortom, ClearWay betekent een goede lichtkwaliteit met alle extra voordelen van LED en een langere levensduur en is bovendien verpakt in een slanker en lichter ontwerp, wat de installatie vereenvoudigt.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED40 [LED module 4000 lm]	Bundelspreiding armatuur	154° - 31° x 54°
Lampuitvoering	4S [4th generation, screw fixation]	Besturingsinterface	-
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kabel	-
Aantal VSA's	1 unit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja	CE-markering	Ja
Optiektype	-	ENEC-markering	ENEC-markering
Type lichtkap/lens	Vlak glas	Garantieperiode	5 jaar
		Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 50

Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specificatie van fotobiologisch risico	3,1 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Code productfamilie	BGP307 [ClearWay gen2]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Duur aanloopstroom	0,28 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,97

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
----------------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Gehard glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	48/60A [Universeel voor diameter 48-60 mm verstelbaar]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	480 mm
Totale breedte	325 mm
Totale hoogte	150 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,1151 m ²
Hoogte	150 mm
Diameter	Nee

Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	150 x 325 x 480 mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3520 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	144 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0,38, 0,38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	24,5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

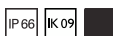
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur	25 °C
Tq	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871869698701800
Productnaam voor bestelling	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S
EAN/UPC - Product	8718696987018
Bestelcode	98701800
Lokale code	BGP307404SM50
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925864599
Net Weight (Piece)	4,750 kg

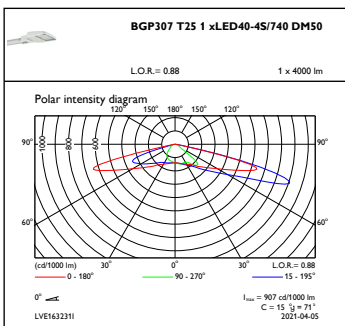


Maatschets

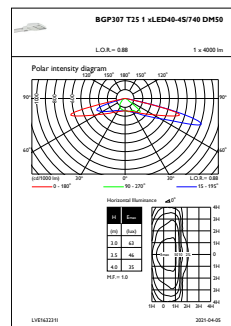


BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S

Fotometrische gegevens



OFPC1_BGP307T251xLED40-4S740DM50



OFPL1_BGP307T251xLED40-4S740DM50

