



ClearWay gen2

BGP307 LED45/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2, LED Module 4500 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako, Yleiskiinnike, halkaisija 48–60 mm, säädettävä

ClearWay Gen2 mahdollistaa LED-tekniikan eduista nauttimisen kaupunkien valaistuksessa heti alusta alkaen. Tämä uusi toisen sukupolven valaisin perustuu edeltäjiensä vahvuuksiin ja pienentää kokonaiskustannuksia. ClearWay Gen2 valaisee kadut paremmin kuin perinteiset valaisimet. Oikea valinta uusille kaduille ja nykyisten katuvalaisimien korvaamiseen. Edullinen hinta yhdistyy laadukkaaseen valon sekä merkittäviin säästöihin energia- ja kunnossapitokustannuksissa. ClearWay Gen2 valaisee laadukkaasti, pitkäikäisesti ja säästää energiaa. Lisäksi kevyt ja pienikokoinen valaisin on helppo asentaa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED45 [LED Module 4500 lm]	ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Tuoteperheen koodi	BGP307 [ClearWay gen2]
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Lighting Technology	LED
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä	Arvoasteikko	Tehokas
		CE-merkintä	Kyllä
		Takuuaika	5 vuotta
		Tulenarkuusmerkintä	-
		ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	4 005 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	125 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	42° x 44°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
CLO-tehonkulutus	- W
Kytkeäntähtävyssäys	46 A
Kytkeäntäaika	0,25 ms
Virrankulutus	32 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.94
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	11

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Yleiskiinnike, halkaisija 48–60 mm, säädettävä
Optisen kuvun/linssin muoto	Littea
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	480 mm

Kokonaisleveys	325 mm
Kokonaiskorkeus	150 mm
Tehokas heijastettu alue	0,1151 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	150 x 325 x 480 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Fotobiologisen riskin erittely	3,1 m

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiakulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S
Koko tuotteen nimi	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S
Full EOC	871869698788900
Tilauskoodi	98788900
Tuotekoodi (12NC)	910925864576
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696987889
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696987889

ClearWay gen2

Mittapiirros

