



ClearWay gen2

BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S

ClearWay gen2, LED Module 2500 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako 11, 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	LED25 [LED Module 2500 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	Ei

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	2 088 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	134 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	160° - 42° x 54°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 11

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	15.6 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	16 W
CLO-tehonkulutus	16.2 W
Kytkevä virtasysäys	12 A
Kytkevä aika	0,27 ms
Virrankulutus	15.6 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.99
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	10

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Kyllä

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	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	482 mm

Kokonaisleveys	330 mm
Kokonaiskorkeus	93 mm
Tehokas heijastettu alue	0,1151 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	93 x 330 x 482 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleistulassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
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)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L100

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	0 % (digitaalinen)

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S
Koko tuotenumero	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S
Full EOC	871869699704800
Tilauskoodi	99704800
Tuotekoodi (12NC)	910925865226
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696997048
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696997048

ClearWay gen2

Mittapiirros

