



ClearWay gen2

BGP307 LED25/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2, LED Module 2500 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	LED25 [LED Module 2500 lm]	Äärimmäisissä 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 suorituskvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskvyyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöään mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. *	CE-merkintä	Kyllä
		Takuuaika	5 vuotta
		Tulenarkuusmerkintä	-
		ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
		Valaistuksen tekniset tiedot	
		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0

ClearWay gen2

Valovirta	2 250 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	126 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
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-energiansiirto	– W
Keskimääräinen CLO-energiansiirto	– W
CLO-tehonsiirto	– W
Kytkevät virtasäätimet	46 A
Kytkevät aika	0,25 ms
Virransiirto	17,8 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.85
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	–
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	11

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja hämmennys

Hämmennettävä	Ei
Liitäntälaitteet/verkkolaitteet/muuntajat	Tehonsäätöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	–
Jatkuva valonsiirto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	–
Optiikan materiaali	Polymeettimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Yleiskäyttö, 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)	Philipsin normaali syöksyjännitesuojatase
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiansiirton toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumistaso 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumistaso 100 000 tunnin käyttöajan aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana*	L96

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishämmennystase	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP307 LED25/740 II DM 48/60S
Koko tuotteen nimi	BGP307 LED25/740 II DM 48/60S
Full EOC	871869698784100
Tilauskoodi	98784100
Tuotekoodi (12NC)	910925864572
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696987841
SAP-osoittaja – pakkaussia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696987841

ClearWay gen2

Mittapiirros

