



ClearWay gen2

BGP307 LED40/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2, LED module 4000 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	LED40 [LED module 4000 lm]	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	
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 ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.	
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	
Tuoteperheen koodi	BGP307 [ClearWay gen2]	
Lighting Technology	LED	
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	3 560 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	127 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
Kytkeäntähtäisy	46 A
Kytkeäntäaika	0,25 ms
Virrankulutus	28 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.92
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 differentiaalitulossa 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 LED40/740 II DM 48/60S
Koko tuotteen nimi	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S
Full EOC	871869698787200
Tilauskoodi	98787200
Tuotekoodi (12NC)	910925864575
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696987872
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696987872

ClearWay gen2

Mittapiirros

