PHILIPS

Lighting



ClearWay gen2

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

ClearWay gen2, LED module 4000 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako 50, 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
Liitäntälaite 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	Ei

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

ClearWay gen2

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	3 520 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	144 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	154° - 31° x 54°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 50

Käyttö- ja sähkötiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	43 A
Kytkentäaika	0,26 ms
Virrankulutus	24,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.94
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	30

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/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	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 differentiaalitilassa ja 8 kV yleistilassa
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
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

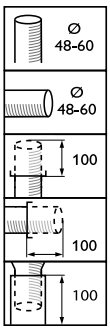
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

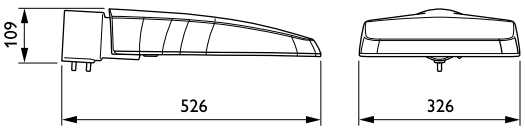
Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S
Koko tuotenimi	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S
Full EOC	871869698701800
Tilauskoodi	98701800
Tuotekoodi (12NC)	910925864599
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696987018
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696987018

ClearWay gen2

Mittapiirros





© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.