

OptiVision LED gen2

BVP515 1240/757 230V HGB DX50 D9 T25 100

OptiVision LED gen2, LED High Brightness, 757 Viileä valkoinen, 230 V, Epäsymmetrinen, leveä valokeila

Philipsin OptiVision LED gen2 -valonheitinjärjestelmä on täydellinen ratkaisu sekä yksinkertaisiin että erittäin vaativiin alue- ja urheiluvalaistuskohteisiin. Tehokkaissa valonheittimissä on kaksi tai kolme ledimoduulia, jotka toimivat erillisen liitäntälaitteen kanssa, joka asennetaan joko erilleen valonheittimestä (BV) tai esiasennettuna valaisimen asennuskiinnikkeeseen (HGB), mikä helpottaa asennusta ja pienentää alkuinvestointia. Ne myös täyttävät tiukimmat suorituskykyvaatimukset, ja niiden valon laatu on erinomainen. Lisäksi ne ovat turvallisia ja valaisevat miellyttävästi. Kun OptiVision LED gen2 -järjestelmää käytetään yhdessä Philipsin edistyneiden ohjausjärjestelmien ja tunnistimien kanssa, energiankulutus pienenee ja joustavuus lisääntyy (välitön syttyminen, ohjelmoitavat valotasot). Valonheittimet ovat lisäksi yhteensopivia muiden ulkoisten ohjausjärjestelmien kanssa DALI-protokollan ansiosta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED-HB [LED High Brightness]
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	BVP515 [OptiVision LED gen2]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

OptiVision LED gen2

ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	124 000 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	5700 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	112 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥70
Valonlähteen väri	757 Viileä valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	90° x 136°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Epäsymmetrinen, leveä valokeila

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	230 V
Viivatiheys	50 Hz
Kytkentävirtasysäys	30 A
Kytkentäaika	16 ms
Virrankulutus	878 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Jousiliitinkytkentärima ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	-

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä, ulkoinen
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Alumiini
Asennuslaite	Asennuskiinnike, säädettävä
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas

Kokonaispituus	750 mm
Kokonaisleveys	616 mm
Kokonaiskorkeus	600 mm
Tehokas heijastettu alue	0,34 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	600 x 616 x 750 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 10 kV yleistilassa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.321, 0.335) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

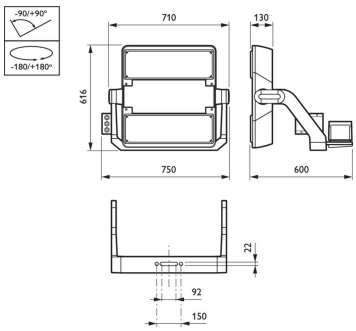
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	10%

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BVP515 1240/757 230V HGB DX50 D9 T25 100
Koko tuotenimi	BVP515 1240/757 230V HGB DX50 D9 T25 100
Full EOC	871869911614900
Tilauskoodi	11614900
Tuotekoodi (12NC)	912300023827
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699116149
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699116149

OptiVision LED 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.