



OptiVision LED gen2

BVP515 1200/740 230V HGB DX50 D9 T25 100

OptiVision LED gen2, LED High Brightness, 740 Neutraali 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
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	BVP515 [OptiVision LED gen2]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-

OptiVision LED gen2

ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	120 000 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	109 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	90° x 136°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Epäsymmetrinen, leveä valokeila

Käyttö- ja sähkö tiedot

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

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/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 differentiaalitulassa ja 10 kV yleistilassa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.367, 0.358) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaika 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	10%

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BVP515 1200/740 230V HGB DX50 D9 T25 100
Koko tuotenimi	BVP515 1200/740 230V HGB DX50 D9 T25 100
Full EOC	871869911616300
Tilauskoodi	11616300
Tuotekoodi (12NC)	912300023829
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699116163
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699116163

OptiVision LED gen2

Mittapiirros

