



OptiVision LED gen3

BVP517 1310/740 HGB A65-WB T25 D9 100K

OPTIVISION LED GEN3 SMALL, LED module 131000 lm, 740
Neutraali valkoinen, 230–400 V, Epäsymmetrinen

Philipsin OptiVision LED gen3 -valonheitinvalaistusjärjestelmä tarjoaa täydellisen valaistusratkaisun sekä yksinkertaisiin että erittäin vaativiin alue- ja urheiluvalaistuskohteisiin. Tehokkaissa valonheittimissä on kaksi tai kolme LED-moduulia, jotka toimivat ulkoisina ohjainyksikköinä, joita voi käyttää joko etänä erillään valonheittimestä (BV) tai esiasennettuna valonheittimen asennuskiinnikkeeseen (HGB), mikä helpottaa asennusta ja pienentää aloituskustannuksia. Ne myös täyttävät tiukimmat suorituskykyvaatimukset, ja niiden valon laatu on erinomainen sekä yhdenmukainen. Lisäksi ne varmistavat turvallisuuden ja valaisevat miellyttävästi. OptiVision LED tarjoaa uusia mahdollisuuksia vähentää energiankulutusta ja parantaa joustavuutta (pikakäynnistys, ohjelmoitavat valotasot) käytettynä yhdessä Interact Sports -valaistuksenhallintajärjestelmän kanssa. Valonheitin on lisäksi yhteensopiva muiden ulkoisten hallintajärjestelmien kanssa DALI-protokollan ansiosta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Tuoteperheen koodi	
Lamppuperheen koodi	LED1310 [LED module 131000 lm]	BVP517 [OPTIVISION LED GEN3 SMALL]	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Lighting Technology	LED
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Takuuaika	3 vuotta
Muita tietoja	* Korkeammissa ympäristön lämpötiloissa (valitun valaisimen ympäristöä korkeammassa lämpötilassa) valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot		Valaistuksen tekniset tiedot	
		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0

OptiVision LED gen3

Valovirta	89 000 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	95 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Kirkas polykarbonaattikupu
Valaisimen valokeilan hajautus	70° - 54° x 112°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Epäsymmetrinen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	230–400 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	20 A
KytKentäaika	0,160 ms
Virrankulutus	945 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitinyksikkö, 5-napainen
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
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Alumiini
Asennuslaite	Asennuskiinnike, säädettävä
Optisen kuvun/linssin muoto	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	592 mm
Kokonaisleveys	695 mm
Kokonaiskorkeus	695 mm

Kokonaishalkaisija	538 mm
Tehokas heijastettu alue	0,373 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	695 x 695 x 592 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojaus koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Syöksyjännitesuojaustaso 10 kV differentiaalitulossa
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 vikaantumisaste 50 000 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	BVP517 1310/740 HGB A65-WB T25 D9 100K
Koko tuotenimi	BVP517 1310/740 HGB A65-WB T25 D9 100K
Full EOC	871869986766900
Tilauskoodi	86766900
Tuotekoodi (12NC)	912300024321
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699867669
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699867669

OptiVision LED gen3

Mittapiirros

