



OptiVision LED gen3

BVP527 2030/757 BV A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3 LARGE, LED module 204000 lm, 757
Viileä 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	
Lamppuperheen koodi	LED2040 [LED module 204000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Korkeammissa ympäristön lämpötiloissa (valitun valaisimen ympäristöä korkeammassa lämpötilassa) valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED

Tuoteperheen koodi		BVP527 [OPTIVISION LED GEN3 LARGE]	
Lighting Technology		LED	
CE-merkintä		Kyllä	
Takuuaika		3 vuotta	
Tulenarkuusmerkintä		Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille	
ENEC-merkintä		ENEC-merkki	
RoHS-direktiivin mukainen		Kyllä	
Valaistuksen tekniset tiedot			
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde		0	

OptiVision LED gen3

Valovirta	161 000 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	5700 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	114 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>70
Valonlähteen väri	757 Viileä valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Kirkas polykarbonaattikupu
Valaisimen valokeilan hajautus	50° - 16° x 116°
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	1 415 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	441 mm
Kokonaisleveys	695 mm
Kokonaiskorkeus	695 mm

Kokonaishalkaisija	737 mm
Tehokas heijastettu alue	0,512 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	695 x 695 x 441 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojaus koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Syöksyjännitesuojaustaso 10 kV differentiaalitulassa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/- 7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.322, 0.335) 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	BVP527 2030/757 BV A35-WB D9 T25 100K
Koko tuotenimi	BVP527 2030/757 BV A35-WB D9 T25 100K
Full EOC	871869986751500
Tilauskoodi	86751500
Tuotekoodi (12NC)	912300024306
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699867515
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699867515

OptiVision LED gen3

Mittapiirros

