



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE, LED module 260000 lm, LED, 1500 W, Virtalähde, DALI-liitäntä, Epäsymmetrinen, Polykarbonaattikupu/-kansi, kirkas, 5° - 13° x 120°, Asennuskiinnike, säädettävä

Philipsin OptiVision LED gen 3.5 -valonheitinvalaistusjärjestelmä tarjoaa täydellisen valaistusratkaisun sekä yksinkertaisiin että erittäin vaativiin alue- ja urheiluvalaistuskohteisiin. Tehokkaissa valonheittimissä on yksiosainen valurunko, jossa on 2–3 LED-moduulia. Ne toimivat myös ulkoisen liitäntälaitekotelon kanssa joko etänä erillään valonheittimestä (BV) tai esiasennettuna valonheittimen asennussankaan (HGB), mikä helpottaa asennusta ja pienentää alkuinvestointia. Nämä valonheittimet myös täyttävät tiukimmat suorituskykyvaatimukset, ja niiden valon laatu on erinomainen sekä yhdenmukainen. Lisäksi luovat turvalliset olosuhteet ja valaisevat miellyttävästi.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		RoHS-yhteensopiva		Kyllä	
Lamppuperheen koodi	LED2600 [LED module 260000 lm]				
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö				
Liitäntälaite mukana	Kyllä				
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED				
Tuoteperheen koodi	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]				
Lighting Technology	LED				
Arvoasteikko	Räätälöitävä				
CE-merkintä	CE-merkintä				
Takuuaika	3 vuotta				
Syttyvyysmerkintä	-				
ENEC-merkintä	ENEC-merkki				
		Valaistuksen tekniset tiedot			
		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0		
		Valovirta	225 330 lm		
		Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°		
		Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-		
		Vastaava värielämpötila (nim.)	4000 K		
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	149 lm/W		
		Värintoistoindeksi (CRI)	>70		
		Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen		
		Optisen kuvun/linssin tyyppi	Polykarbonaattikupu/-kansi, kirkas		

OptiVision LED gen3.5

Valaisimen valokeilan hajautus	5° - 13° x 120°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Epäsymmetrinen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Viivatiheys	50 to 60 Hz
Tulojännite	230-400 V
Kytkevävirtasysäys	20 A
Kytkeväaika	0,160 ms
Virrankulutus	1 500 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Liitinyksikkö, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	-

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40...+55 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
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	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	592 mm
Kokonaisleveys	695 mm
Kokonaiskorkeus	695 mm
Tehokas heijastettu alue	0,512 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	695 x 695 x 592 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
---------------------	--

Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Syöksyjännitesuojaustaso 10 kV differentiaalitulassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.382, 0.379) SDCM <5
Valovirran toleranssi	+/-7%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	0,25 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	-
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

Tuotetiedot

Full EOC	872016955326200
Tilaustuotteen nimi	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT
Tilauuskoodi	55326200
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912300060438
Koko tuotenimi	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT
EAN/UPC – laatikko	8720169553262
EAN/UPC – Product/Case	8720169553262

OptiVision LED gen3.5

Mittapiirros

