



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1500 W, 181300 lm, 4000 K, CRI70, Aszimmetrikus, IP66

Az OptiVision LED gen3.5 fénycsillószerelési rendszer teljes körű világítási megoldást nyújt a legegyszerűbbtől a legbonyolultabb ipari területek és szabadidős létesítmények megvilágításáig. Ez a hatékony fénycsillószerelési rendszer egy darabból áll, nagy nyomáson öntött házzal és két vagy három LED-rendszerrel van felszerelve, amelyek külső szerelvénydobozról működnek – különállóan a fénycsillószerelésről történő távoli használat esetén (BV) vagy a fénycsillószerelés rögzítőelemével előre összeszerelve (HGB) a könnyebb telepítés és alacsonyabb kezdeti költségek érdekében. Megfelel a legmagasabb teljesítménykövetelményeknek, kiemelkedő fényt, minőséget, egyenletességet biztosít, valamint biztonságot és vizuális kényelmet garantál.

Termék adatok

Általános információ		Működtetés és elektronika	
Lámpacsalád kódja	LED2600 [LED module 260000 lm]	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Előtét egységek száma	1 egység	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	120 lm/W
Előtét mellékelve	Igen	Színvisszaadási index (CRI)	70
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED	A fényforrás színe	740 semleges fehér
Szervizcímke	Igen	Lámpatest fényeloszlása	5° - 13° x 120°
Lighting Technology	LED	Kültéri optika típusa	Aszimmetrikus
Értéklétra	Jellemzők	Hatékonyan megvilágított terület	0,512 m ²
Jótállási idő	5 év		
Technikai adatok			
Felfelé irányuló fényhányados	0	Bemeneti feszültség	230-400 V
Fényáram	181 300 lm	Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
		Induló áramlökés	20 A
		Indulási idő	0,160 ms

OptiVision LED gen3.5

Teljesítményfelvétel	1 500 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	5 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	1
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint 10 kV-os differenciál módusig
Teljes harmonikus torzítás	16 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Állandó fénykibocsátás	Nem
DALI szabvány	DALI

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Alumínium
Rögzítőeszköz	Állítható rögzítőelem
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	695 mm
Teljes szélesség	695 mm
Teljes magasság	655 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	655 x 695 x 695 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J vandalizmus ellen védett]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra, átlátszó
Nettó tömeg (darab)	33,000 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +55 °C
FIFA minőségi program reflektorokhoz	FIFA Quality Pro

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.382, 0.379) SDCM <5

Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Színezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) - 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	-
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L90 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	-

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Szervizelhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	330 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	49,3 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	52,1 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))
Funkcionális egység	

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO
Teljes terméknév	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO
Full EOC	872016955325500
Rendelési kód	55325500
Cikkszám (12NC)	912300060437
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169553255
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169553255

OptiVision LED gen3.5

Terméksalád kódja

BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]

Méretezett rajza

