



OptiVision LED gen3.5

BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1000 W, 149640 lm, 5700 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	LED1720 [LED module 172000 lm]	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	5700 K
Előtétegek száma	1 egység	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	148 lm/W
Előtét mellékelve	Igen	Színvisszaadási index (CRI)	70
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED	A fényforrás színe	757 hideg fehér
Szervizcímke	Igen	Lámpatest fényeloszlása	5° - 13° x 120°
Lighting Technology	LED	Kültéri optika típusa	Aszimmetrikus
Értéklétra	Jellemzők	Hatékonyan megvilágított terület	0,373 m ²
Jótállási idő	5 év		
Technikai adatok			
Felfelé irányuló fényhányados	0	Bemeneti feszültség	230-400 V
Fényáram	149 640 lm	Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
		Induló áramlökés	20 A
		Indulási idő	0,160 ms

OptiVision LED gen3.5

Teljesítményfelvétel	1 000 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	5 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	2
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	445 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	445 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)	29,000 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	(0.329, 0.342) 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)	303 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	48,2 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	51 %
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 e / 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 e / kWh))
Funkcionális egység	

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT
Teljes terméknév	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT
Full EOC	872016955320000
Rendelési kód	55320000
Cikkszám (12NC)	912300060432
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169553200
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169553200
Terméksalád kódja	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

Méretezett rajza

