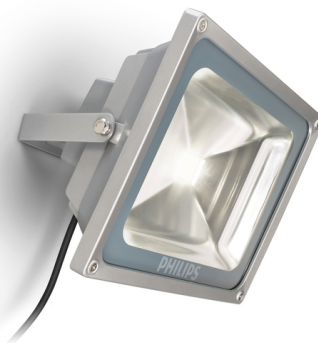




QVF LED – kompakt és gazdaságos fényárvilágítás

QVF LED

Az általános célú fényárvilágításra szolgáló QVF LED termékcsalád tagjai gazdaságos alternatívát kínálnak a hagyományos, halogénlámpás fényárvilágítás kiváltására. A nagy teljesítményű LED-ek és a nagy visszaverő képességű optika kiváló fénykibocsátást biztosítanak a lefelé és a felfelé történő világításkor egyaránt. A LED-technológiás fényárvilágítás jelentős megtakarítást tesz lehetővé az energia- és a karbantartási költségek terén. Az univerzális rögzítőbilincs segítségével a lámpatest falra vagy más felületre rögzíthető, és lehetőség van a felfelé vagy lefelé történő döntésre is. QVF LED fényárvilágítás kombinált jelenlét- és napfényérzékelővel is felszerelhető.

Előnyök

- Megbízható hőelvezetési technológia
- Védelem a villámcsapás okozta túlfeszültség ellen
- Magas fokú biztonság

Szolgáltatások

- Három kompakt változatban kapható
- Robusztus és tartós szerkezet
- IP65 védelmi szint
- Túlfeszültség-védelem 4 kV-ig
- Továbbfejlesztett biztonsági funkciók
- Előre behúzott hálózati tápkábel

Alkalmazás

- Építészeti és köztéri világítás
- Hirdetőtábla- és óriásplakát-világítás
- Biztonsági, komfort- és parkolóvilágítás

termékjellemzők

Típus	BVP115 (kis változat, mozgásérzékelő egységgel vagy anélkül) BVP116 (közepes változat, mozgásérzékelő egységgel vagy anélkül) BVP117 (nagy változat, mozgásérzékelő egységgel vagy anélkül)
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	BVP115: 11 W BVP116: 35 W BVP117: 54 W
Sugárzási szög	100 x 120°
Fényáram	BVP115: 760 lm BVP116: 2500 lm BVP117: 4050 lm
A világítótest hatásfoka	BVP115: 70 lm/W BVP116: 70 lm/W BVP117: 75 lm/W
Korrelált színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index	70
Fényáram-megmaradás – L80	25 000 óra 25 °C-on

Működési hőmérséklet-tartomány	Fényárnyalítás: –20 °C és +40 °C között Mozgásérzékelő egység: –10 °C és +40 °C között
Vezérlő	Integrált
Hálózati feszültség	220–240 V (AC) / 50–60 Hz
Behúzóáram	20 A 100 µs-on
Optika	Széles sugárzási szög
Optikai bura	Elülső üveg, áttetsző
Anyag	Tokozás: öntött alumínium, festett Burkolat: hőkezelt üveg, 4 mm vastag Reflektor: galvanizált alumínium
Szín	Szürke alumínium, RAL9007
Csatlakozás	Előre huzalozva H05RN-F típusú kábellel, 3 x 1 mm, hossz: 30 cm
Üzembe helyezés	Falra vagy felületre rögzíthető Maximális állíthatóság a vízszinteshez képest: –90° és +90° között Maximális állíthatóság a vízszinteshez képest: –45° és +90° között (mozgásérzékelős változatok) Maximális függőleges állíthatóság: –180° és +180° között Maximális SCx: 0,08 m

Versions



Termék részletei

Előlnézet



Hátnézet



Oldalnézet



Hátnézet



Alkalmazási feltételek

Átlagos környezeti hőmérséklet	25 °C
--------------------------------	-------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK07
Túláramvédelem (közös/különbbségi)	4/4 kV

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Nem
-----------------------	-----

Általános információ

A lámpatest fényszóródása	100° x 120°
A tápkábel típusa	H05RN-3x1
CE jelölés	CE mark
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optika/lencse típusa	G
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	-
Gyúlékonysági jelzés	NO
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
A fényforrások száma	1
Az optika típusa	Szélesen sugárzó

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	70

Technikai adatok

Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0

Mechanika és tokozás

Szín	ALU
------	-----

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0.9 %
---	-------

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	A vezérlő árama
06927199	BVP115 LED8/740 WB	320 mA
06928899	BVP116 LED25/740 WB	1000 mA
06930199	BVP115 LED8/740 WB MDU	320 mA

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fényforráscsalád kódja
06927199	BVP115 LED8/740 WB	LED8
06928899	BVP116 LED25/740 WB	LED25

Order Code	Full Product Name	Fényforráscsalád kódja
06930199	BVP115 LED8/740 WB MDU	LED8

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
06927199	BVP115 LED8/740 WB	760 lm

QVF LED

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
06928899	BVP116 LED25/740 WB	2500 lm
06930199	BVP115 LED8/740 WB MDU	760 lm

