



Světlomety Ledinaire gen3

BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE

Světlomety Ledinaire gen3, 150 W, 18000 lm, 4000 K, CRI80, Symetrický široký paprsek, IP65

Tato produktová řada světlometů Ledinaire obsahuje výběr oblíbených standardně dostupných LED svítidel, která se vyznačují vysokou úrovní kvality typickou pro společnost Philips a příznivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné – přesně to, co potřebujete.

Údaje o produktu

Obecné informace			
Kód řady svítidel	-	Světelný tok	18 000 lm
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Včetně předřadníku	Ano	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Typ systému světelného zdroje	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Lighting Technology	LED	Index podání barev (CRI)	>80
Značka CE	Ano	Hodnota blikání (PstLM)	1
Záruční lhůta	5 let	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	5
Značka hořlavosti	-	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Značka ENEC	-	Typ optického krytu / čočky	Sklo
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s	Divergence světelného paprsku svítidla	110° x 110°
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Venkovní typ optiky	Symetrický široký paprsek
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Vstupní napětí	220 až 240 V

Světlořetězy Ledinaire gen3

Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	150 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	4,16 A
Doba náběhového proudu	0,0264 ms
Spotřeba energie	150 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Volné vodiče/dráty
Kabel	Kabel 2,0 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	15

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-25 až +40 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Sklo
Materiál optického krytu / čočky	Tvrzené sklo
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Montážní konzola, nastavitelná
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	282 mm
Celková šířka	409 mm
Celková výška	34,5 mm
Účinná vystavená plocha	0,077 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	35 x 409 x 282 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silné tryskající vodě]
----------------------------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	80

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE
Celý název výrobku	BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE
Full EOC	871951453350999
Objednací kód	53350999
Číslo materiálu (12NC)	911401857483
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514533509
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8719514533745

Světlomety Ledinaire gen3

Rozměrové výkresy

