



Světlomety Ledinaire gen3

BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE

Světlomety Ledinaire gen3, 20 W, 2200 lm, 3000 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	2 200 lm
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Včetně předřadníku	Ano	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Typ systému světelného zdroje	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 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	830 teplá 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	20 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	1,1 A
Doba náběhového proudu	0,0074 ms
Spotřeba energie	20 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Volné vodiče/dráty
Kabel	Kabel 1,0 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	109

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	97 mm
Celková šířka	130 mm
Celková výška	25,5 mm
Účinná vystavená plocha	0,008 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	26 x 130 x 97 mm

Certifikace a použití

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

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [2 J zesílená]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 2 kV v diferenciálním režimu a 2 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	(0.440, 0.403) 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	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE
Celý název výrobku	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE
Full EOC	871951453363999
Objednací kód	53363999
Číslo materiálu (12NC)	911401842483
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514533639
Číslování SAP – balení v krabici	24
Pouzdro – EAN/UPC	8719514533875

Světlomety Ledinaire gen3

Rozměrové výkresy

