



Světlomety Ledinaire All-in

BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB

Světlomety Ledinaire All-in, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symetrická

U této řady univerzálních reflektorů Ledinaire můžete snadno nastavovat teplotu chromatičnosti pomocí jednoduchého přepínače. Už si nemusíte vybírat mezi teplou bílou, neutrální bílou nebo studenou bílou variantou svítidla. Vše získáte v jediném produktu! Tato řada se vyznačuje vysokou kvalitou Philips za konkurenceschopnou cenu. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné – přesně to, co potřebujete.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Fotobuňka	-
Typ systému světelného zdroje	LED system in flux
Vrstva	Hodnota
Vestavěné ovládání	-
Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0
Světelný tok	2 200 2 400 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	27°

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 120 lm/W
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 4000 6500 K
Index podání barev (CRI)	>80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá a 865 studené denní světlo
Typ optiky	Symetrický 110°
Typ optického krytu	Sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Venkovní typ optiky	Symetrická
Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature
Celková harmonická deformace	20 %
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V

Světlomety Ledinaire All-in

Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	1,1 A
Doba náběhového proudu	0,0074 ms
Spotřeba energie	20 W
Účinník (zlomek)	0.95
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel 1,0 m bez konektoru
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	Předřadník integrovaný na desce LED (DoB)
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	Přes třmen ve tvaru U, úhlová zaměřovací stupnice, univerzální instalace
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	149 mm
Celková šířka	97 mm
Celková výška	31 mm
Účinná vystavená plocha	0,008938 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	31 x 97 x 149 mm

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [2 J zesílená]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	1.5/1.5 kV
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Značka CE
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	7,5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	80

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednávací název produktu	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Celý název výrobku	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Full EOC	872016973602399
Objednávací kód	73602399
Číslo materiálu (12NC)	911401872386
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,290 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169736023
Číslování SAP – balení v krabici	24
Pouzdro – EAN/UPC	8720169736214

Rozměrové výkresy

