



Světlomety Ledinaire All-in

BVP169 LED240/830_40_65 DOB 200W SWB

Světlomety Ledinaire All-in, 200 W, 22000 lm, 24000 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		Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	
Kód řady svítidel	LED240S [LED module, system flux 24000 lm]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 120 lm/W
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 4200 6500 K
Včetně předřadníku	Ano	Index podání barev (CRI)	80
Fotobuňka	-	Hodnota blikání (PstLM)	1
Typ systému světelného zdroje	LED system in flux	Barva světelného zdroje	830 teplá bílá a 865 studené denní světlo
Vrstva	Hodnota	Typ optiky	Symetrický 110°
Vestavěné ovládání	-	Typ optického krytu	Sklo
		Divergence světelného paprsku svítidla	110°
		Venkovní typ optiky	Symetrická
		Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0	Vstupní napětí	220-240 V
Světelný tok	22 000 24 000 lm	Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	27°		

Světlometry Ledinaire All-in

Náběhový proud	4,38 A
Doba náběhového proudu	0,0284 ms
Spotřeba energie	200 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Volné přírady / kabely
Kabel	Kabel 2,0 m bez konektoru
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

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	RAL 7043
Montážní přípravek	Prostřednictvím konzoly ve tvaru U, pod úhlem, univerzální instalace
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	474 mm
Celková šířka	336 mm
Celková výška	41 mm
Účinná vystavená plocha	0,11248 m ²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	41 x 336 x 474 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
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

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	BVP169 LED240/830_40_65 DOB 200W SWB
Celý název výrobku	BVP169 LED240/830_40_65 DOB 200W SWB
Full EOC	872016973608599
Objednávací kód	73608599
Číslo materiálu (12NC)	911401878386
Číslování SAP – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	4,360 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169736085
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169736276

Světlomety Ledinaire All-in

Rozměrové výkresy

