



# Světlomety Ledinaire All-in

## BVP167 LED60/830\_40\_65 PSU 50W SWB

Světlomety Ledinaire All-in, 50 W, 5500 lm, 6000 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 120 lm/W
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 4000 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
Světelně technické		Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0	Venkovní typ optiky	Symetrická
Světelný tok	5 500 6 000 lm	Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	27°	Celková harmonická deformace	20 %
		Provozní a elektrické	
		Vstupní napětí	220-240 V

Světlomety Ledinaire All-in

Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	1,68 A
Doba náběhového proudu	0,0082 ms
Spotřeba energie	50 W
Účinník (zlomek)	0.95
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel 1,0 m bez konektoru
Počet produktů na MCB 16 A typu B	43

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	232 mm
Celková šířka	173 mm
Celková výška	30 mm
Účinná vystavená plocha	0,02775 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	30 x 173 x 232 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 běžné 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

Objednací název produktu	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Celý název výrobku	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Full EOC	872016973604799
Objednací kód	73604799
Číslo materiálu (12NC)	911401874386
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,810 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169736047
Číslování SAP – balení v krabici	16
Pouzdro – EAN/UPC	8720169736238

Rozměrové výkresy

