



Světlomety Ledinaire All-in

BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB

Světlomety Ledinaire All-in, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symetrická, IP65

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		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	
Kód řady svítidel	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]	3000 4000 6500 K	
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 110 lm/W
Včetně předřadníku	Ano	Index podání barev (CRI)	>80
Typ systému světelného zdroje	LED system in flux	Barva světelného zdroje	Volitelná chromatičnost
Vrstva	Hodnota	Typ optiky	Symetrický 110°
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Hodnocení udržitelnosti	-	Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature
Světelně technické		Účinná vystavená plocha	0,04514 m ²
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Provozní a elektrické	
Světelný tok	11 000 12 000 lm	Vstupní napětí	220-240 V
		Frekvence sítě	50 or 60 Hz
		Náběhový proud	3,84 A
		Doba náběhového proudu	0,0244 ms
		Spotřeba energie	100 W

Světlometry Ledinaire All-in

Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Volné příklady / kabely
Kabel	Kabel 2,0 m bez konektorů
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	21
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 1,5 kV v diferenciálním režimu a 1,5 kV v běžném režimu
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Předřadník integrovaný na desce LED (DoB)
Stálý světelný tok	Ne
Vestavěné ovládání	-
Fotobuňka	-

Mechanické a materiály

Materiál těla	Tlakově litý hliník
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	Čirý
Celková délka	304 mm
Celková šířka	220 mm
Celková výška	36 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	36 x 220 x 304 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	27°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Typ optického krytu	Sklo
Celková hmotnost (kus)	1,920 kg

Nouzové osvětlení

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

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Rozsah okolní teploty	-25 až +40 °C

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%
Poč. Tolerance indexu podání barev	-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 (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

Označení a balení

Objednávací název produktu	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Celý název výrobku	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Objednávací kód	73606199
Číslo materiálu (12NC)	911401876386
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169736061
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8720169736252

Světlomety Ledinaire All-in

Rozměrové výkresy

