



Světlomety Ledinaire All-in

BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH

Světlomety Ledinaire All-in, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symetrický široký paprsek, IP65

Tlakově litý hliník, Bílá, RAL 9003, Signální bílá (RAL9003), Předřadník integrovaný na desce LED (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 5500 lm, 6000 lm, 50 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Symetrický široký paprsek, IP65 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK07 | 2 J zesílená, Bezpečnostní třída I, 2/2 kV kV, Kabel 1,0 m bez konektoru

Údaje o produktu

Obecné informace		Barva světelného zdroje	
Kód řady svítidel	-	Divergence světelného paprsku svítidla	Bílá
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka	Typ optiky, exteriéry	110°
Včetně předřadníku	Ano	Typ All-in	Symetrický široký paprsek
Typ systému světelného zdroje	LED	Účinná vystavená plocha	All-in, Multi Color Temperature
Hodnotový žebříček	Hodnota		0,028 m²
Záruční lhůta	5 let	Provozní a elektrické	
Světelné technické		Vstupní napětí	220 až 240 V
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Světelný tok	5 500 6 000 lm	Náběhový proud	1,68 A
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 4000 6500 K	Doba náběhového proudu	0,0082 ms
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 110 lm/W	Spotřeba energie	50 W
Index podání barev (CRI)	≥80	Účinník (zlomek)	0.95
		Připojení	-
		Kabel	Kabel 1,0 m bez konektoru

Světlomety Ledinaire All-in

Počet produktů pro MCB (16A typ B)	43
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	2/2 kV kV

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Předřadník integrovaný na desce LED (DoB)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici
Fotobuňka	-

Mechanické a materiály

Materiál těla	Tlakové litý hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Sklo
Materiál optického krytu / čočky	Tvrzené sklo
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá, RAL 9003
Montážní přípravek	Nastavitelný montážní třmen
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Úprava reflektoru	Bílý reflektor
Celková délka	232 mm
Celková šířka	173 mm
Celková výška	30 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	30 x 173 x 232 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [2 J zesílená]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Typ optického krytu	Sklo
Celková hmotnost (kus)	0,820 kg

Nouzové osvětlení

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

Certifikace a použití

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
Rozsah okolní teploty	-25 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	-10% / +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	0
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
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	-

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
-------------------------	--------------

Označení a balení

Objednací název produktu	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH
Celý název výrobku	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH
Full EOC	872110334220199
Kód objednávky	34220199
Číslo materiálu (12NC)	911401866188
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103342201
Číslování SAP – balení v krabici	16
Pouzdro – EAN/UPC	8721103342294

Světlomety Ledinaire All-in

Rozměrové výkresy

