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, 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	
Kód řady svítidel	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED system in flux
Vrstva	Hodnota
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	-

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	2 200 2 400 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 4000 6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 110 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	Volitelná chromatičnost
Typ optiky	Symetrický 110°
Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature
Účinná vystavená plocha	0,008938 m²

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	1,1 A
Doba náběhového proudu	0,0074 ms
Spotřeba energie	20 W

Světlomety Ledinaire All-in

Účiník (zlomek)	0.95
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel 1,0 m bez konektoru
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	109
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové 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	149 mm
Celková šířka	97 mm
Celková výška	31 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	31 x 97 x 149 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	27°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Typ optického krytu	Sklo
Celková hmotnost (kus)	0,290 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně 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 RoHS	Ano
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)

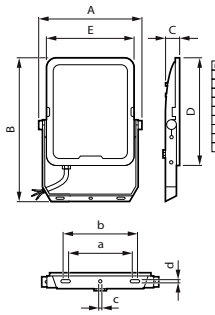
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	7,5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

Označení a balení

Objednací název produktu	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Celý název výrobku	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Full EOC	872016973602399
Objednací kód	73602399
Číslo materiálu (12NC)	911401872386
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169736023
Číslování SAP – balení v krabičce	24
Pouzdro – EAN/UPC	8720169736214

Světlomety Ledinaire All-in

Rozměrové výkresy



SWB

mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

AWB

mm	65W	90W	135W	180W
A	203	220	282	336
B	286	304	401	474
C	33	36	37	41
D	215	244	320	380
E	175	185	242	296
a	110	110	136	210
b	130	130	166	240
c	6.5	8.5	10.5	10.5
d	6.5	8.5	10.5	10.5

© 2025 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.