



# Světlomety Ledinaire All-in

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

Světlomety Ledinaire All-in, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Zapnutí/vypnutí na základě senzoru, Symetrická, MDU1, 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Počet předřadnikových 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	-

Světelné technické	
Podíl světelného toku vyzářovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	5 500 6 000 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	0,02775 m²

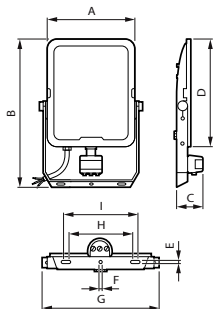
## Světlořetězy Ledinaire All-in

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	1,68 A
Doba náběhového proudu	0,0082 ms
Spotřeba energie	50 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel 1,0 m bez konektoru
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	43
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	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	Zapnutí/vypnutí na základě senzoru
Stálý světelný tok	Ne
Vestavěné ovládání	Pohybový a světelný senzor (zap./vyp.)
Fotobuňka	Fotobuňka součástí dodávky
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	264 mm
Celková šířka	173 mm
Celková výška	57 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	57 x 173 x 264 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)	0,850 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 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)
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 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Celý název výrobku	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Full EOC	872016973618499
Objednací kód	73618499
Číslo materiálu (12NC)	911401894386
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169736184
Číslování SAP – balení v krabici	16
Pouzdro – EAN/UPC	8720169736375

# Světlomety Ledinaire All-in

## Rozměrové výkresy



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	255	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
E	42	42	45	55	65
F	42	42	45	55	65
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130
W					

