



# Světlomety Ledinaire All-in

## BVP167 LED36/830\_40\_65 DOB 30W SWB

Světlomety Ledinaire All-in, 30 W, 3300 lm, 3600 lm, 3000 K, 4200 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	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 120 lm/W
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 4200 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
		Divergence světelného paprsku svítidla	110°
		Venkovní typ optiky	Symetrická
		Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0	Vstupní napětí	220-240 V
Světelný tok	3 300 3 600 lm	Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	27°		

## Světlometry Ledinaire All-in

Náběhový proud	1,22 A
Doba náběhového proudu	0,0072 ms
Spotřeba energie	30 W
Účinnost (zlomek)	0,95
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel 1,0 m bez konektoru
Počet produktů na MCB 16 A typu B	73

### 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	RAL 7043
Montážní přípravek	Prostřednictvím konzoly ve tvaru U, pod úhlem, univerzální instalace
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	182 mm
Celková šířka	133 mm
Celková výška	29 mm
Účinná vystavená plocha	0,016965 m <sup>2</sup>
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	29 x 133 x 182 mm

### Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně 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

### 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

Objednávací název produktu	BVP167 LED36/830_40_65 DOB 30W SWB
Celý název výrobku	BVP167 LED36/830_40_65 DOB 30W SWB
Full EOC	872016973603099
Objednávací kód	73603099
Číslo materiálu (12NC)	911401873386
Číslování SAP – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,545 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169736030
Číslování SAP – balení v krabici	16
Pouzdro – EAN/UPC	8720169736221

# Světlomety Ledinaire All-in

## Rozměrové výkresy

