



# Solární světlomety Ledinaire

## BVP085 LED45/840

Solární světlomety Ledinaire, 32 W, 4480 lm, 4000 K, CRI80, IR dálkové, Symetrická, IP65

Nainstalujte je všude, již žádný účet za energii. Tato řada světlometů Ledinaire je napájena solárním panelem a integrovanou baterií. Dálkové ovládání umožňuje zapínat či vypínat světlo a vybírat si mezi různými dobami svícení a možnostmi stmívání. Tato řada se vyznačuje vysokou kvalitou Philips za konkurenceschopnou cenu. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné – přesně to, co potřebujete.

### Varování a bezpečnost

- Kvůli ochraně životnosti baterie nebude světlomet fungovat a baterie se nebude nabíjet, když je teplota nižší než 0 °C
- Optimální nabíjení baterie při vystavení jasnému slunci
- Likvidace na konci životnosti: Baterie musí být vyjmuta odborníkem

### Údaje o produktu

Obecné informace		Třída snadnosti servisu	
Kód řady svítidel	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	Montáž	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Nástěnné	
Včetně předřadníku	Ano	<b>Světelné technické</b>	
Průchozí drátování	-	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Typ systému světelného zdroje	LED system in flux	Světelný tok	4 480 lm
Vrstva	Hodnota	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	27°
Třída nebezpečí výbušnosti	-		
Vestavěné ovládání	Profil solární regulace verze 1		

# Solární světlomety Ledinaire

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	140 lm/W
Sytá červená (R9)	<50
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev (CRI)	80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	114 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Velmi široký paprsek
Typ optického krytu	Sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	114°
Venkovní typ optiky	Symetrická

## Provozní a elektrické

Vstupní napětí	10 V
Frekvence sítě	0 Hz
Náběhový proud	0 A
Doba náběhového proudu	0 ms
Spotřeba energie	32 W
Účinnost (zlomek)	1
Připojení	Třípólový vodotěsný externí plug-in konektor
Kabel	2x 0,75 mm <sup>2</sup>
Počet produktů na MCB 16 A typu B	-

## Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	0 až +50 °C
------------------------	-------------

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Předřadník integrovaný na desce LED (DoB)
Ovládací rozhraní	IR dálkové
Stálý světelný tok	Ne

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Prostřednictvím konzoly ve tvaru U, pod úhlem, univerzální instalace
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Úprava reflektoru	Vysoce lesklý reflektor
Celková délka	320 mm
Celková šířka	342 mm
Celková výška	63,5 mm

Účinná vystavená plocha	0,09 m <sup>2</sup>
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	64 x 342 x 320 mm

## Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06 [1 J]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	1.5/1.5 kV
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída III
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	2 roky
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.312,0.334) SDCM<=5
Tolerance spotřeby energie	+/-5%
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	L70

## Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se

## Označení a balení

Objednací název produktu	BVP085 LED45/840
Celý název výrobku	BVP085 LED45/840
Full EOC	872016975204799
Objednací kód	75204799
Číslo materiálu (12NC)	911401882202
Číslování SAP – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	6.200 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169752047
Číslování SAP – balení v krabici	3
Pouzdro – EAN/UPC	8720169752122

# Solární světlomety Ledinaire

## Rozměrové výkresy

