

# Světlomety Ledinaire gen3

## BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE

840 neutrální bílá - Symetrický

Tato produktová řada světlometů Ledinaire obsahuje výběr oblíbených standardně dostupných LED svítidel, která se vyznačují vysokou úrovní kvality typickou pro společnost Philips a příznivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné – přesně to, co potřebujete.

### Údaje o produktu

General information	
Kód řady zdroje	-
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	No [ - ]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu/čoček	G [ Skleněný ]
Divergence světelného paprsku svítidla	110° x 110°
Řídicí rozhraní	-
Připojení	Volné příklady / kabely
Kabel	Cable 2.0 m without plug (C2K)
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	NO [ - ]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	3 let
Typ optiky, exteriéry	Symetrický

Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	15
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED

### Light technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

### Operating and electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz

## Světlometry Ledinaire gen3

Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	150 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	4,16 A
Doba náběhu	0,0264 ms
Účinnost (min.)	0.95

### Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Glass
Materiál optického krytu/čoček	Tvrzené sklo
Materiál uchycení	Ocel
Montážní zařízení	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	282 mm
Celková šířka	409 mm
Celková výška	32,5 mm
Účinná vystavená plocha	0,077 m <sup>2</sup>
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	33 x 409 x 282 mm (1.3 x 16.1 x 11.1 in)

### Approval and application

IP kód	IP65 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [ 2 J reinforced]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	4/4 kV
Hodnocení udržitelnosti	-

### Initial performance (IEC compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	18000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	120 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počáteční příkon	150 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
	+/-2

### Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	80

### Application conditions

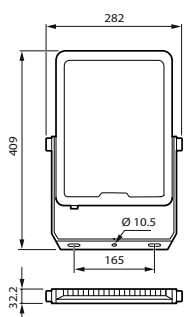
Rozsah okolní teploty	-25 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

### Product data

Úplný kód výrobku	871951453350999
Objednávací název produktu	BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB
	CE
EAN/UPC – výrobek	8719514533509
Objednávací kód	53350999
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	4
Materiál SAP	911401857483
Celková hmotnost kopie (kus)	2,740 kg



## Rozměrové výkresy



BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE

## Světlomety Ledinaire gen3

