



Světlomety Ledinaire gen3

BVP165 LED120/840 PSU 100W 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 (CZK)
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)	22
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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	100 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	3,84 A
Doba náběhu	0,0244 ms
Účinnost (min.)	0.95

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Materiál pláště	Tlakově litý hliník
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	220 mm
Celková šířka	312 mm
Celková výška	32,5 mm
Účinná vystavená plocha	0,045 m ²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	33 x 312 x 220 mm

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)	12000 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	100 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

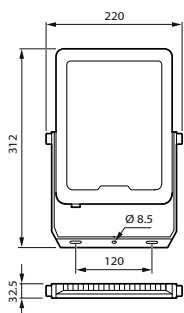
Rozsah okolní teploty	-25 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product data

Úplný kód výrobku	871951453351699
Objednávací název produktu	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
EAN/UPC – výrobek	8719514533516
Objednávací kód	53351699
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	911401856483
Celková hmotnost kopie (kus)	1,760 kg



Rozměrové výkresy



BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

Světlomety Ledinaire gen3

