



Světlo met Ledinaire

BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE

LED Module 2000 lm – 840 neutrální bílá – Power supply unit –
Velmi široký vyzařovací úhel 100° – Movement detection unit

Tato oblíbená produktová řada standardně dostupných světlometů nabízí vysokou kvalitu značky Philips za velice příznivou cenu. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné světlomety Ledinaire jsou ideálním řešením pro širokou škálu použití v exteriéru, od fasády budov přes maloobchodní prodejny až po osvětlení billboardů, podchodů a zahrad.

Údaje o produktu

General Information	
Kód řady zdroje	LED20 [LED Module 2000 lm]
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadňkových jednotek	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu/čochek	GC [Čirý skleněný]
Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Vestavěné ovládání	MDU [Movement detection unit]
Řídicí rozhraní	-
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Cable 1.0 m without plug (C1K)
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	3 roky

Typ optiky, exteriéry	Velmi široký vyzařovací úhel 100°
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	110
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	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W

Světlomet Ledinaire

Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	0,64 A
Doba náběhu	0,0069 ms
Účinnost (min.)	0.8

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Ocel
Montážní zařízení	MBA [Mounting bracket adjustable]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	150 mm
Celková šířka	35 mm
Celková výška	160 mm
Účinná vystavená plocha	0,018 m²
Barva	Aluminum and gray
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	160 x 35 x 150 mm (6.3 x 1.4 x 5.9 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)	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2100 lm
--------------------------------------	---------

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	105 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	<7 SDCM
Počáteční příkon	20 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

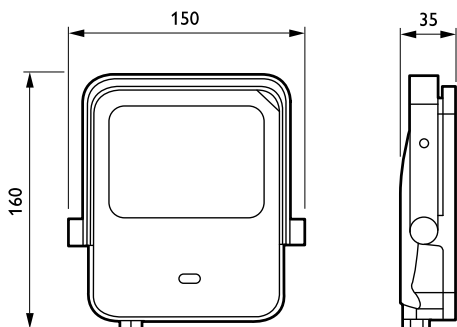
Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-25 až +40 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871016333134899
Objednávací název produktu	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE
EAN/UPC – výrobek	8710163331348
Objednávací kód	33134899
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	18
Materiál SAP	911401733362
Celková hmotnost SAP (kus)	0,650 kg

Rozměrové výkresy



BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE

