



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR

Generation 3 - LED module, system flux 20500 lm - 840
neutrální bílá - Power supply unit - Široký svazek - GR

U řady CoreLine High-bay, která byla s úspěchem uvedena v roce 2013, vylepšilo použití nové generace LED diod barevné podání a celkové provozní náklady. Svítidla CoreLine High-bay byla navržena jako náhrada svítidel HPI 250/400 W. Zákazníkům nabízí všechny výhody osvětlení LED – kvalitní a čisté světlo, delší provozní životnost, sníženou spotřebu energie a snadnou údržbu – od zavedeného výrobce. Současně přináší významné výhody z pohledu montáže. Svítidla lze instalovat dostávajících soustav. Elektrické připojení je jednoduché: při montáži či údržbě není třeba svítidlo otevírat. Díky své menší velikosti a hmotnosti v porovnání s tradičními svítidly nabízí velmi snadnou manipulaci.

Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]	Řídicí rozhraní	-
Kód řady zdroje	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]	Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Kabel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	-
Typ optiky	WB [Široký svazek]	Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example
Typ optického krytu / čoček	PC [Polykarbonátová koule/kryt]		
Divergence světelného paprsku svítidla	100°		

CoreLine Highbay

	B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	11
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
LED engine type	LED

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	-
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	false W
Náběhový proud	46 A
Doba náběhu	0,44 ms
Účinnost (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Celková délka	454 mm
Celková šířka	452 mm
Celková výška	152 mm
Celkový průměr	452 mm
Průměr	-
Barva	GR

Approval and Application

IP kód	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
--------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [2 J reinforced]
---------------------------------------	-------------------------

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	20500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	130 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	155 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

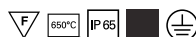
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-30 až +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

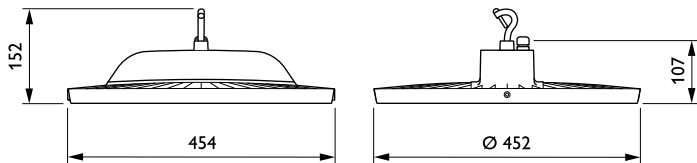
Product Data

Úplný kód výrobku	871016330145700
Objednávací název produktu	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR
EAN/UPC – výrobek	8710163301457
Objednávací kód	30145700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	911401505431
Celková hmotnost (kus)	4,800 kg



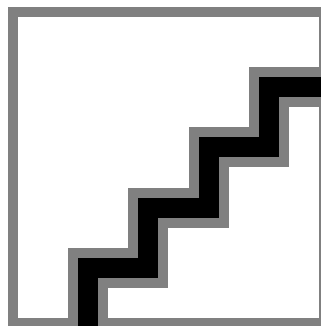
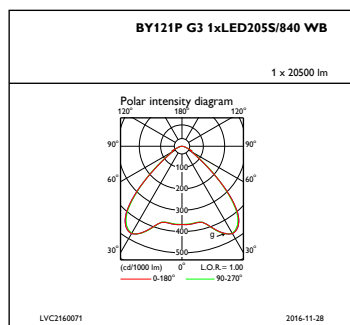
CoreLine Highbay

Rozměrové výkresy



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Fotometrické údaje



IFPC1_BY121PG31xLED205S840WB

IFGU1_BY121PG31xLED205S840WB

