



Coreline Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/840 PSU WB

840 neutrální bílá - Power supply unit - Široký svazek - GR

Svítlidla CoreLine Highbay Gen4 naplňují slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla. Spolehlivé svítidlo s vysokou účinností a velmi dlouhou životností přináší velkou úsporu energie a snižuje požadavky na údržbu. Se svítidlem CoreLine Highbay je navíc možné velmi snadno manipulovat. Svítidlo lze instalovat do stávající rozvodné sítě, přičemž elektrické připojení vyžaduje pouze velmi jednoduchý úkon bez nutnosti otevřít svítidlo nebo vnější konektor s krytím IP65. Díky možnosti výběru ze dvou vyzařovacích úhlů, úzkého a širokého, můžete osvětlení přesně přizpůsobit svým potřebám. Tato řada zahrnuje také svítidla kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace a integrovanými snímači pohybu a denního světla. Svítidla CoreLine Highbay Gen4 jsou tak připravena k použití s libovolným systémem propojeného osvětlení Interact.

Údaje o produktu

General information			
Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 x 90 °	Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Řídicí rozhraní	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Počet předřadnickových jednotek	1 unit	Kabel	Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Včetně předřadníku	Ano	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Typ optiky	WB [Široký svazek]	Značka hořlavosti	D [For mounting on easily flammable surfaces]
Typ optického krytu/čoček	PC [Polykarbonátová koule/kryt]	Značka CE	CE mark
		Značka ENEC	ENEC mark

Coreline Highbay Gen4

Záruční lhůta	5 let
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	8
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Jednotné hodnocení oslnění CEN	24

Operating and electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	54 A
Doba náběhu	0,65 ms
Účinnost (min.)	0,95

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Hliník
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková výška	95 mm
Celkový průměr	385 mm
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 (tok systému)	10500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	152 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	69 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)

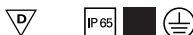
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L80

Application conditions

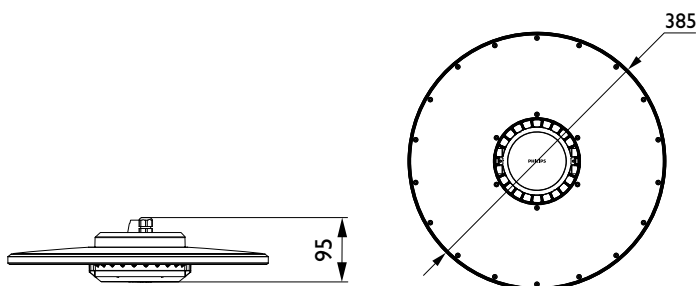
Rozsah okolní teploty	-30 až +45 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	35 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Product data

Úplný kód výrobku	871016333570400
Objednávací název produktu	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB
EAN/UPC – výrobek	8710163335704
Objednávací kód	33570400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	911401569951
Celková hmotnost kopie (kus)	3,300 kg



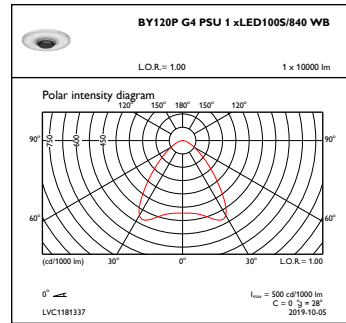
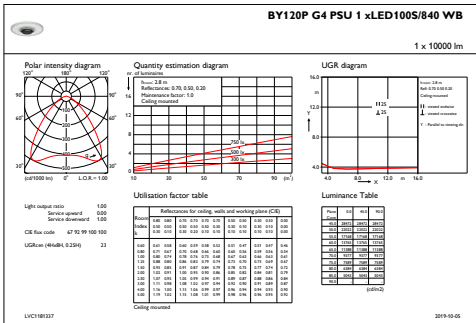
Rozměrové výkresy



BY120P G4 LED100S/840 PSU WB

Coreline Highbay Gen4

Fotometrické údaje



IFGU1_BY120PG4PSU1xLED100S840WB

OFPC1_BY120PG4PSU1xLED100S840WB

