



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 154 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Široké vyzařování, IP65, IK08

Řada CoreLine nabízí inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla a svítidla CoreLine Highbay Gen5 jsou toho jasným důkazem. Tato spolehlivá svítidla s vysokou účinností a velmi dlouhou životností přináší velkou úsporu energie a zároveň jsou méně náročná na údržbu. Se svítidly CoreLine Highbay se navíc velmi snadno manipuluje. Můžete je instalovat do stávající rozvodné sítě a díky vnějšímu konektoru s krytím IP65 je elektrické připojení naprosto snadné – svítidla není nutné otvírat. Navíc máte na výběr mezi úzkým a širokým vyzařovacím úhlem a můžete si tak osvětlení přesně přizpůsobit svým potřebám. Tato řada zahrnuje také svítidla kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace a snímači pohybu a denního světla. Svítidla CoreLine Highbay Gen5 tedy můžete používat s libovolným systémem propojeného osvětlení Interact.

Údaje o produktu

Obecné informace		Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelné technické	
Počet předřadnickových jednotek	2 jednotky	Světelný tok	25 000 lm
Včetně předřadníku	Ano	Sytá červená (R9)	<50
Servisní štítek	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	162 lm/W
Hodnotový žebříček	Výkon	Index podání barev (CRI)	>80
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Široké vyzařování

CoreLine Highbay Gen5

Divergence světelného paprsku svítidla	85° x 85°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	60 A
Doba náběhového proudu	0,6 ms
Spotřeba energie	154 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Kabel	Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	6
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	15 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	20%

Mechanické a materiály

Materiál těla	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Šedá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	393 mm
Celková výška	126 mm
Celkový průměr	393 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Celková hmotnost (kus)	6,290 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
--------------------	---------------------------

Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	18,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	35 °C
Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1
Rozsah okolní teploty	-30 až +50 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Životnost (podle IEC)

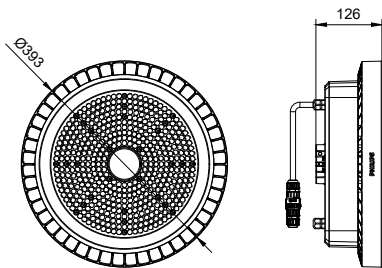
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L75

Označení a balení

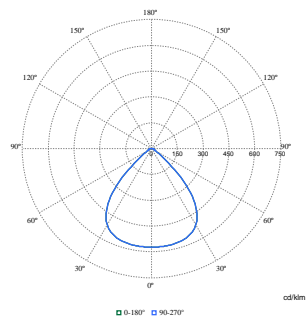
Objednávací název produktu	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB
Celý název výrobku	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB
Full EOC	871951495587500
Kód objednávky	95587500
Číslo materiálu (12NC)	911401631308
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514955875
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514955875

CoreLine Highbay Gen5

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401631308

