



CoreLine Value Highbay

BY102P LED260S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 187 W, 26000 lm, 4000 K, Široké vyzařování, IP65, IK06

Hliník litý pod tlakem třídy ADC1 (EN AC-47100), Šedá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 26000 lm, 187 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Široké vyzařování, Matná, Polykarbonát, IP65 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK06 | 1 J, Bezpečnostní třída I, Třípólová připojovací jednotka

Údaje o produktu

Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let
Světelně technické	
Světelný tok	26 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	139 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Široké vyzařování

Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	29
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	54 A
Doba náběhového proudu	0,75 ms
Spotřeba energie	187 W
Účinník (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	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	15 %

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník litý pod tlakem třídy ADC1 (EN AC-47100)
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Šedá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Matná
Celková výška	99 mm
Celkový průměr	358 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06 [1 J]
Celková hmotnost (kus)	3,000 kg

Certifikace a použití	
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Specifikace fotobiologického rizika	0,4 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	35 °C
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °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

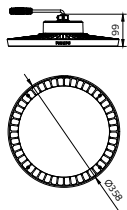
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L70

Sustainability Data	
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	58,3 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	14,2 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	65,5 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

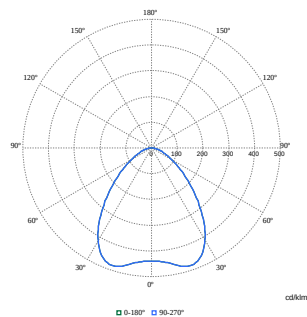
Označení a balení	
Objednávací název produktu	BY102P LED260S/840 PSU WB
Celý název výrobku	BY102P LED260S/840 PSU WB
Full EOC	871951452922900
Kód objednávky	52922900
Číslo materiálu (12NC)	911401646307
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514529229
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514529229

CoreLine Value Highbay

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 911401646307

