



Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor, All-in, 195 W, 145 W, 100 W, ϕ 320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Symetrická, IP65, IK07

Řada stropních svítidel Ledinaire obsahuje výběr oblíbených standardně dostupných LED svítidel, která se vyznačují vysokou úrovní kvality typickou pro společnost Philips a přívětivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné řešení. Stropní svítidla Ledinaire umožňují jednoduchou a flexibilní instalaci, buď na závěsný hák, nebo volitelnou konzolu. Produkty lze instalovat s volitelnými reflektory pro nižší oslnění.

Údaje o produktu

Obecné informace			
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Sytá červená (R9)	<50
Včetně předřadníku	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 5000 6500 K
Vrstva	Hodnota	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142 147 155 lm/W
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Index podání barev (CRI)	>80
Záruční lhůta	5 let	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá, neutrální bílá a 865 studené denní světlo
Hodnocení udržitelnosti	-	Typ optiky	Symetrická
Světelné technické		Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Světelný tok	15 000 22 000 28 000 lm	Jednotné hodnocení oslnění CEN	31

Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

Typ All-in	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
------------	---

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	68 A
Doba náběhového proudu	0,213 ms
Spotřeba energie	195 145 100 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	9
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Vestavěné ovládání	-
Fotobuňka	-

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Hliníková a černá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Úprava reflektoru	-
Celková výška	119 mm
Celkový průměr	320 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [2 J zesílená]
Montáž	Závěsné
Celková hmotnost (kus)	2,460 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití	
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,9
Rozsah okolní teploty	-30 až +50 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	-10% / +10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) 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	7,5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	15 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	L65

Označení a balení

Objednávací název produktu	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Celý název výrobku	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Full EOC	872016975897100
Objednávací kód	75897100
Číslo materiálu (12NC)	911401822687
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169758971
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169758971

Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

Rozměrové výkresy

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

