



# Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

## BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor, Industry, 70 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Široký paprsek, IP65, IK06

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		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Včetně předřadníku	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W
Vrstva	Hodnota	Index podání barev (CRI)	80
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Vyzařovací úhel světelného zdroje	116 stupňů
Záruční lhůta	5 let	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Hodnocení udržitelnosti	-	Typ optiky	Široký paprsek
Světelně technické		Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Světelný tok	10 500 lm	Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable
Sytá červená (R9)	<50	Provozní a elektrické	
		Vstupní napětí	220–240 V
		Frekvence sítě	50 or 60 Hz

# Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

Průměrná spotřeba energie CLO	70 W
Náběhový proud	40 A
Doba náběhového proudu	600 ms
Spotřeba energie	70 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	15 %

## Prodrátování

Typ konektoru	Vodič
---------------	-------

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	-
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vestavěné ovládání	Konstantní světelný tok
Fotobuňka	-

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Šedá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Úprava reflektoru	-
Celková výška	93 mm
Celkový průměr	273 mm
Odolnost proti nárazu pro specifické aplikace	Osvětlení odolné proti míči/nárazu míče
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06 [1 J]
Třída nebezpečí výbušnosti	-
Montáž	Závěsné
Celková hmotnost (kus)	1,410 kg

## Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	-

## 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
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	0.38;0.38
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 35 000 h	2,74 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	4 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	5,7 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	100 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 35 000 h	L85
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	-
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	-

## Označení a balení

Objednávací název produktu	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Celý název výrobku	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976135300
Objednávací kód	76135300
Číslo materiálu (12NC)	911401565044
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169761353
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169761353

## Průmyslové svítidlo Ledinaire do vysokých prostor

### Rozměrové výkresy

