



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 37 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 600x600 mm, Ocel, Bílá, Dopravní bílá (RAL9016), Napájecí zdroj s rozhraním DALI, 4000 lm, 37 W, 108 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Široké vyzařování, Čirý, Sklo, IP65 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK09 | 10 J, Bezpečnostní třída I, Pětipólový zasunovací konektor

### Údaje o produktu

Obecné informace		Divergence světelného paprsku svítidla	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne		80° x 80°
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Včetně předřadníku	Ano	Provozní a elektrické	
Servisní štítek	Ano	Vstupní napětí	220 až 240 V
Lighting Technology	LED	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Hodnotový žebříček	Specifikace	Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Záruční lhůta	5 let	Náběhový proud	24,9 A
		Doba náběhového proudu	215 ms
		Spotřeba energie	37 W
		Účinnost (zlomek)	0.9
		Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
		Kabel	-
		Počet produktů pro MCB (16A typ B)	24
		Vhodné pro náhodné spínání	Ne
		Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
		Celkové harmonické zkresení	20 %
Světelně technické			
Světelný tok	4 000 lm		
Sytá červená (R9)	<50		
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K		
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	108 lm/W		
Index podání barev (CRI)	>80		
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů		
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá		
Typ optiky	Široké vyzařování		

# Cleanroom CR350B

<b>Řízení a stmívání</b>	
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	1%
<b>Mechanické a materiály</b>	
Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polystyren
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	90 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	90 x 595 x 595 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Celková hmotnost (kus)	7,300 kg
<b>Certifikace a použití</b>	
Test žhavým drátem	-
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě T <sub>q</sub>	25 °C
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C

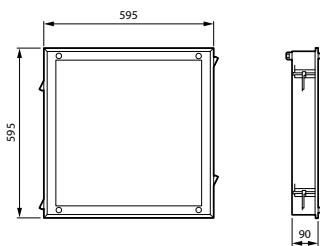
<b>Počáteční parametry (podle IEC)</b>	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

<b>Životnost (podle IEC)</b>	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

<b>Sustainability Data</b>	
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

<b>Označení a balení</b>	
Objednávací název produktu	CR350B LED40S/840 PSD W60L60
Celý název výrobku	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869979708900
Kód objednávky	79708900
Číslo materiálu (12NC)	912401483355
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699797089
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699797089

## Rozměrové výkresy



# Cleanroom CR350B

## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 912401483355

