



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Pri prevádzke zariadenia, kde sa vyžadujú tie najprísnejšie hygienické požiadavky, veľmi vysoké nároky sa kladú aj na osvetlenie, ktoré musia spĺňať prísne normy. Musí sa ľahko čistiť, byť bezprašné, utesnené a vodotesné, a to všetko pri výnimočnom optickom výkone. Svietidlá Philips Cleanroom CR350B sú navrhnuté špeciálne do prevádzok, kde je hygiena kritickým faktorom, ako sú nemocnice, laboratória, chirurgické a vyšetrovacie miestnosti, rovnako ako na použitie vo farmaceutickom priemysle. Tieto energeticky úsporné a odolné riešenia osvetlenia pre čisté priestory poskytujú vynikajúcu kvalitu svetla, ktorá zodpovedá tým najprísnejším normám aj legislatíve, ktorá vyžaduje špeciálne svietidlá so stupňom krytia IP65, ktoré sa ľahko čistia a sú bezprašné. Vďaka vynikajúcej kvalite svetla a podania farieb tieto svietidlá Philips do čistých priestorov znižujú aj namáhanie zraku. To môže mať zásadný význam v priemyselných odvetviach, ako sú čisté výrobné priestory či grafická a textilná výroba, kde je dôležitý vysoký svetelný tok a nízke oslnenie.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájacia	Áno
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebriček	Technické údaje
Trieda možností servisu	Trieda A, svietidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájac, riadiace

	jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified

Svetelné technické	
Svetelný tok	4 000 lm
Sýta červená (R9)	>50
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	98 lm/W

Cleanroom CR350B

Index podania farieb (CRI)	>90
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	80° x 80°
Jednotná miera oslnenia CEN	19

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Nárazový prúd	24,9 A
Čas zapínania	215 ms
Spotreba	41 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 5-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	24
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Celkové harmonické skreslenie	20 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Riadiace rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
DALI štandard	DALI-2™
Maximálna úroveň stmievania	1%

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polystyrén
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	1 195 mm
Celková šírka	295 mm
Celková výška	100 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	100 x 295 x 1195 mm

Krytie IP	IP65 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Čistá hmotnosť (kus)	7,500 kg

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	-
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +35 °C

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

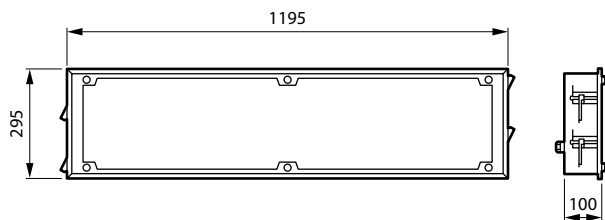
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

Údaje o produkte

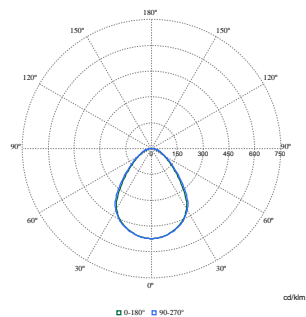
Objednávkový názov produktu	CR350B LED40S/940 PSD W30L120
Úplný názov produktu	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC
Úplný kód produktu	871869979722500
Objednávkový kód	79722500
Č. materiálu (12NC)	912401483369
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699797225
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699797225

Cleanroom CR350B

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 912401483369

