



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC

- 840 semleges fehér - Tápegység DALI interfésszel - IP65 |
Porbejutas ellen védett, vízsugár ellen védett - Megfelel az
irodai szabványoknak

Olyan alkalmazási területeken, ahol a higiénia kulcsfontosságú – például a kórházakban és élelmiszer-feldolgozó létesítményekben – az ügyfeleknek olyan bizonyított eredményekkel rendelkező IP65 és IP54 minősítésű világítótestekre van szükségük, amelyeket biztonságosan lehet használni, és vonzó az áruk. A Philips Cleanroom CR250B lámpatestek családja valódi értéket nyújt megfizethető áron: a Philips LED-rendszere megbízható, jó minőségű fényt és rugalmas felszerelési lehetőségeket kínál, ami azt jelenti, hogy ez a termékcsalád számos alkalmazási területen használható. Ezenkívül ezek a tisztatéri lámpatestek megfelelnek az összes vonatkozó szabványnak (CE, EMC, RoHS).

Termék adatok

Általános információ

Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegyeségek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása

között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.

Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
CE-jelölés	Igen
Garanciális időszak	5 év
Gyúlékonysági jel	Gyúlékony felületekre szereléshez
ENEC-jelölés	-
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Megfelel az RoHS EU-s irányelvnek	Igen

Cleanroom LED CR250B

Technikai adatok	
Fényáram	3 500 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	88 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	-
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	120°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti feszültség	220-240 V
Induló áramlökés	4,6 A
Indulási idő	750 ms
Teljesítményfelvétel	40 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	24

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és +40 °C között
----------------------------------	----------------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Acél
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polisztirol
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Rozsdamentes acél
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes hossz	595 mm
Teljes szélesség	595 mm
Teljes magasság	135 mm

Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	135 x 595 x 595 mm
--	--------------------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK07 [2 J-ig megerősített]
Fenntarthatósági besorolás	-
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Fényáram-tolerancia	+/-5%
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-5%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	1%
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Termékadatok

Full EOC	871869938244500
A termék megrendelési neve	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC
Rendelési kód	38244500
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	1
Termékkód (12NC)	912401483080
Teljes terméknév	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699382445
EAN/UPC – Product/Case	8718699382445

Cleanroom LED CR250B

Méretezett rajza

