



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

LED GreenLine 5500 lm, 840 semleges fehér, Tápegység DALI illesztővel, Porbejütés ellen védett, vízsugár ellen védett

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			
Lámpacsalád kódja	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]		között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Cserélhető fényforrás	Igen	Lighting Technology	LED
Előtét egységek száma	1 egység	Értéklétra	Teljesítmény
Előtét mellékelve	Igen	CE-jelölés	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	Garanciális időszak	5 év
		Gyűlékonysági jel	Gyűlékony 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	5 500 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	87 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	-
Optikai búra/lencse típusa	Átlátszó üveg diffúzorfóliával
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	110°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti feszültség	220-240 V
Induló áramlökés	4,8 A
Indulási idő	900 ms
Teljesítményfelvétel	63 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	24
Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +40 °C
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	1 195 mm
Teljes szélesség	295 mm
Teljes magasság	135 mm

Méret (magasság × szélesség × mélység)	135 x 295 x 1195 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 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 50 000 óras 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	871869607290500
A termék megrendelési neve	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
EAN/UPC - termék	8718696072905
Rendelési kód	07290500
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	1
Cikkszám (12NC)	910503910174
Teljes terméknév	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696072905
EAN/UPC - Product/Case	8718696072905

## Cleanroom LED CR250B

### Méretezett rajza

