



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED60S/840 PSD W60L60

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 55 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Korkeaa hygieniaa vaativissa tiloissa myös valaistukselle asetetut vaatimukset ovat suuret ja standardit tiukat. Valaistusjärjestelmän on oltava helposti puhdistettava, pölytön, suljettu ja vesitiivis – samalla, kun se tarjoaa erinomaisen optisen suorituskyvyn. Philips CR350B Cleanroom valaisimet on suunniteltu erityisesti tiloihin, joissa hygienian on ensiarvoisen tärkeää, kuten sairaaloihin, laboratorioihin, leikkaus- ja tutkimushuoneisiin, sekä lääketeollisuuden tarkoituksiin. Nämä energiatehokkaat, kestävät puhdistilojen valaistusratkaisut tarjoavat erinomaisen valon laadun. Ne täyttävät tiukimmatkin normit ja määräykset tiloissa, joissa vaaditaan IP65-luokan helposti puhdistettavia, pölyttömiä valaisimia. Erinomaisen valon laadun ja värinoton ansiosta Cleanroom-valaisimet vähentävät myös silmien rasitusta. Tällä voi olla ratkaiseva merkitys sellaisilla aloilla kuin puhdistilatuotannossa, graafisilla aloilla ja tekstiilien valmistuksessa, joissa suuri valovirta ja matala häikäisytaaso ovat erittäin tärkeitä.

### Tuotetiedot

#### Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Takuuaika	5 vuotta

#### Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	6 000 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	109 lm/W
Värinotoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	80° x 80°

# Cleanroom CR350B

Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	19
----------------------------	----

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkeysäilysvirta	24,9 A
Kytkeysäilysaika	215 ms
Tehonkulutus	55 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	5-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	24
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	20 %

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Tehonlähteyksikkö, DALI-liitäntä
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
DALI-standardi	DALI-2™
Enimmäishimmennystaso	1%

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polystyreeni
Optiikan suojan materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Valkoinen
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	595 mm
Kokonaisleveys	595 mm
Kokonaiskorkeus	90 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	90 x 595 x 595 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK09 [10 J]
Nettopaino	7,300 kg

## Merkinät ja luokitukset

Hehkulankatesti	-
-----------------	---

Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤3

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöään mediaanissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöään mediaanissa* (100 000 h)	L80

## Vastuullisuustiedot

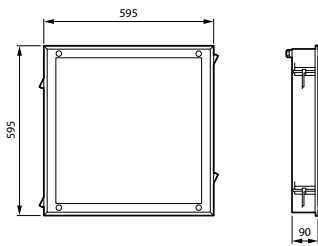
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan.

## Tuotetiedot

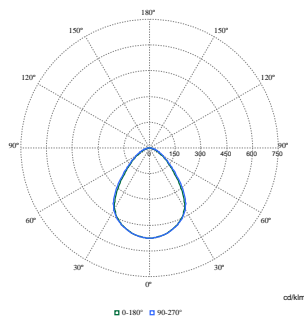
Tuotetiedon nimi	CR350B LED60S/840 PSD W60L60
Tuotetiedon nimi	CR350B LED60S/840 PSD W60L60
EOC-koodi	871869979714000
12NC-koodi	912401483361
12NC-koodi	912401483361
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8718699797140
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8718699797140

# Cleanroom CR350B

## Mittapiirros



## Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 912401483361

