



# Tasalaatuinen, luotettava ja kustannustehokas ratkaisu

## Cleanroom LED CR250B

Sairaaloissa, elintarviketehtaissa ja muissa käyttökohteissa, joissa hygienia on ensisijaisen tärkeää, vaaditaan IP65- tai IP54-suojaluokiteltuja valaisimia, joiden käyttö on turvallista ja jotka ovat hinnaltaan edullisia. Tämä valaisinvalikoima tarjoaa todellista vastinetta rahalle: Philips-ledimoduuli tuottaa luotettavasti laadukasta valoa, ja monipuoliset kiinnitysvaihtoehdot mahdollistavat tuoteperheen valaisimien käytön monissa eri käyttökohteissa. Valaisimet ovat kaikkien asianmukaisten standardien (CE, EMC, RoHS) vaatimusten mukaisia.

### Hyödyt

- Investointi, joka tarjoaa vastinetta rahalle
- Vähäinen ylläpitotarve valaisimen pitkän käyttöiän ansiosta
- Täyttää kaikki keskeisten käyttökohteiden valotasovaatimukset

### Ominaisuudet

- Tasainen valopinta
- IP65- (lasikupu) ja IP54-versiot (PMMA-kupu)
- Valovirta 3 500–5 500 lm
- Sopii erityyppisiin kattoihin
- Luokka II

### Käyttökohteet

- Elintarviketehtaat ja laitoskeittiöt Sairaalat ja muut terveydenhuoltolaitokset Puhtaat tuotantotilat

# Cleanroom LED CR250B

## Spesifikaatiot

<b>Tyyppi</b>	CR150B (IP54-versio, jossa PMMA-kupu) CR250B (IP65-versio, jossa lasikupu)
<b>Kattotyyppi</b>	Paljaat ja symmetriset peitetyt T-profilikatot ja kipsilevykatot
<b>Kattoristikko</b>	Moduulin pituus: 600 mm Moduulin pituus: 1200 mm
<b>Valonlähde</b>	Ledimoduuli, vaihdettavissa
<b>Teho</b>	3500 lm, 40 W 5500 lm, 63 W
<b>Valokeilan kulma</b>	110°
<b>Valovirta</b>	3500, 5500 lm
<b>Vastaava värlämpötila</b>	4 000 K
<b>Värintoistoindeksi</b>	≥ 80
<b>Käyttöiän mediaani – L70B50</b>	50 000 tuntia
<b>Käyttöiän mediaani – L80B50</b>	30 000 tuntia
<b>Käyttöiän mediaani – L90B50</b>	15 000 tuntia
<b>Ohjaimen vikaantumisaste</b>	1 % 5 000 tunnissa
<b>Keskimääräinen käyttölämpötila</b>	+25 °C

<b>Käyttölämpötila</b>	CR250B: -20...+40 °C CR150B: 0...+40 °C
<b>Virtalähde</b>	Sisäänrakennettu
<b>Virta-/datalähde</b>	Luokka II
<b>Verkköjännite</b>	220–240 V / 50–60 Hz
<b>Himmennys</b>	DALI-versio saatavana
<b>Materiaali</b>	Kotelo: teräslevy, lakattu
<b>Väri</b>	Valkoinen RAL9016
<b>Optinen kupu</b>	Kirkas lasi- ja polystyreenihajotin tai PMMA-hajotin
<b>Liittäjä</b>	Ruuvattava riviliitin ja kaapeliläpivienti
<b>Huolto</b>	CR250B: huollettavissa CR150B: suljettu koko käyttöä ajaksi
<b>Asennus</b>	CR250B: upotettava peitettyyn pintaan ja kipsilevyyn ruuvi kiinnikkeellä CR150B: upotettava kipsilevykattoon lisäksi kiinnikkeellä Pinta-asennus lisäksi kiinnikkeellä Läpijohdotus ei mahdollinen
<b>Lisävarusteet</b>	Kiinnikkeet pinta-asennukseen (CR250B, CR150B) Kiinnike kipsilevykattoon (CR150B) Turvakaapeli (CR250B, CR150B)

## Versions



Cleanroom LED CR250B -valaisin,  
moduulin koko: 600x600 mm

## Tuotetiedot



Cleanroom\_LED-  
CR250B\_W60L60-DP01



Cleanroom\_LED-  
CR250B\_W60L60-DP02

# Cleanroom LED CR250B

## Tuotetiedot



Cleanroom\_LED-CR250B\_PSU-  
DP08



Cleanroom\_LED-  
CR250B\_W60L60\_CR250Z\_SMB-  
DP14

