



Cleanroom LED

CR436B LED88/940 PSD W31L125 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 625 lay-in, LED Module 8800 lm, 940
Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä,
Mikrolinssioptiikka, akrylaattia, Pistoliitin, 5-napainen

Erittäin hygienisissä tiloissa, kuten sairaaloissa, laboratorioissa ja esim. elintarviketeollisuudessa tarvitaan erityisiä IP65-luokiteltuja, helposti puhdistettavia, pölytiivitä valaisimia, jotka ovat tiukimpien valaistusvaatimusten ja -normien mukaisia. Uusimman lediteknikan ansiosta tämä ledipuhdistilavalaisin tarjoaa ihanteellisen ratkaisun ja markkinoiden parhaan energiatehokkuuden – yli 50 000 tuntia käyttöä. Tämä merkitsee erittäin pieniä käyttökustannuksia valaisimen kokonaiskäyttöänsä aikana, joten sijoitus maksaa itsensä nopeasti takaisin. Valaisimen korkea värintoistoindeksi takaa erinomaisen optisen suorituskyvyn esimerkiksi sairaaloille sekä vaate- ja graafisen teollisuuden käyttöön, missä värien erottaminen on elintärkeää.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Im-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöänsä mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
Lamppuperheen koodi	LED88 [LED Module 8800 lm]	Tuoteperheen koodi	CR436B [Led Cleanroom mod. 625 lay-in]
Kanta	- [-]	Lighting Technology	LED
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Arvoasteikko	Räätälöitävä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
		ENEC-merkintä	-

Cleanroom LED

Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	6 300 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	93 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen väri	940 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Mikrolinssioptiikka, akrylaattia
Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasäys	4,5 A
KytKentäaika	1 ms
Virrankulutus	56 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	–20...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Alumiini
Optiikan materiaali	-
Optisen kuvun/linssin materiaali	Akrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu

Kokonaispituus	1 246 mm
Kokonaisleveys	308 mm
Kokonaiskorkeus	74 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	74 x 308 x 1246 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP64 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta, roiskesuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02/05
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	CR436B LED88/940 PSD W31L125 AC-MLO PI
Koko tuotenimi	CR436B LED88/940 PSD W31L125 AC-MLO PI
Full EOC	871794311138100
Tilauskoodi	11138100
Tuotekoodi (12NC)	910502032703
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8717943111381
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8717943111381

Cleanroom LED

Mittapiirros

