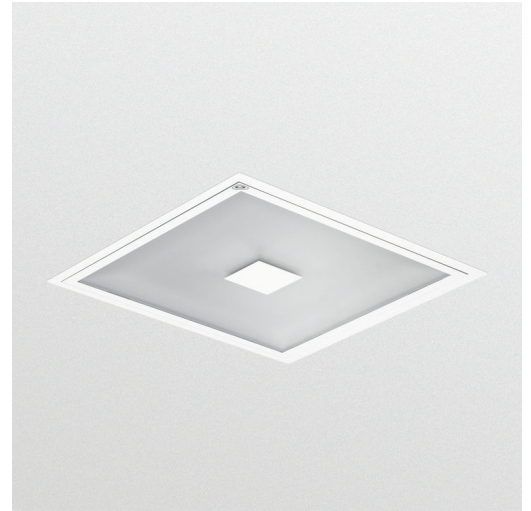




Cleanroom LED

CR444B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 600 lay-out, LED Module 4800 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		
Lamppuperheen koodi	LED48 [LED Module 4800 lm]	lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Kanta	- [-]	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	
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	

Tuoteperheen koodi	CR444B [Led Cleanroom mod. 600 lay-out]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Cleanroom LED

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	3 900 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	96 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen väri	940 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Mikrolinssi-optiikka, akrylaattia
Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Häikäisyindeksi	16

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkeäntäajavirtasäys	22 A
Kytkeäntäaika	0,275 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	612 mm
Kokonaisleveys	612 mm
Kokonaiskorkeus	74 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	74 x 612 x 612 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP64/65-pölytiivis, roiskesuojattu ja vesisuihkulta suojattu
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02/05
Kestävän kehityksen profiili	-
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 käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	CR444B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI
Koko tuotenimi	CR444B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI
Full EOC	871794311139800
Tilauskoodi	11139800
Tuotekoodi (12NC)	910502032803
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8717943111398
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8717943111398

Cleanroom LED

Mittapiirros

