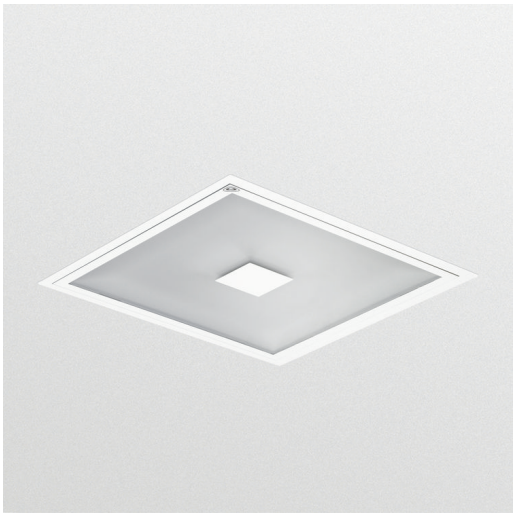


Cleanroom LED

CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 600 lay-out, LED Module 8800 lm, 840 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, pölytiiviitä valaisimia, jotka ovat tiukimpien valaistusvaatimusten ja -normien mukaisia. Uusimman leditekniikan ansiosta tämä ledipuhdastilavalaisin tarjoaa ihanteellisen ratkaisun ja markkinoiden parhaan energiatehokkuuden – yli 50 000 tuntia käyttöiän. Tämä merkitsee erittäin pieniä käyttökustannuksia valaisimen kokonaiskäyttöiän 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	LED88 [LED Module 8800 lm]
Kanta	- [-]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite 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 lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
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

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Cleanroom LED

ENEC-merkintä	-
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.)	115 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Mikrolinssioptiikka, akrylaattia
Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	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	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 käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

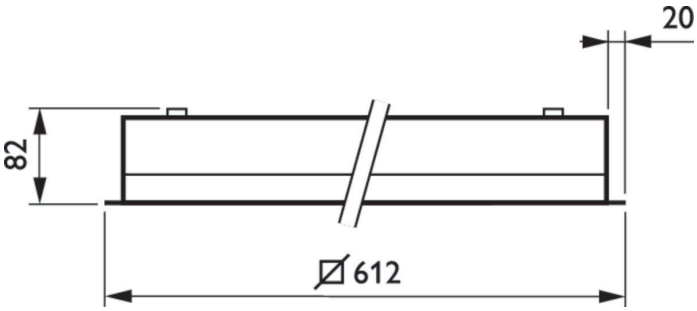
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI
Koko tuotenimi	CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI
Full EOC	871794391904800
Tilauskoodi	91904800
Tuotekoodi (12NC)	910501979503
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8717943919048
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8717943919048

Cleanroom LED

Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.