



Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, 840 Neutraali valkoinen,
Virtalähde, DALI-liitäntä, Jousiliitinkytkentäräma ja vedonpoistin,
Suojausluokka II

Toimistostandardien kanssa yhteensopivalle laadukkaalle valaistukselle on kysyntää. Lisäksi tarvitaan yhä enemmän käyttömukavuutta parantavia tehosteita, kuten hajautettua valaistusta ja kattoarkkitehtuuriin pehmeästi sulautuvaa valaistusta. Sen vuoksi "valopintaratkaisut" ovat yhä suosittumia. Näiden tarpeiden lisäksi kaivataan energiansäästöä ja alhaisempia huoltokustannuksia. SlimBlend vastaa kaikkiin näihin ja muihinkin tarpeisiin. Integroidut hallintavaihtoehdot varmistavat heijastamattoman hajautetun valon suoman käyttömukavuuden ja siistimmän ulkoasun. Lisäksi se sekoittaa valon erityisellä tavalla hienovaraisen hehkun luomiseksi. Valo heijastuu pehmeästi reunoille, mikä vähentää kirkkautta ja sulauttaa valon kattoon. SlimBlend voidaan myös yhdistää älykkääseen valaistuksen ohjausjärjestelmään ja integroida IT-infrastruktuuriin. Kerättyjen tietojen avulla voidaan vähentää energiakustannuksia ja parantaa työntekijöiden käyttömukavuutta entisestään. Ohuen rakenteen ansiosta tekniset laitteet voidaan asentaa helpommin kokonaisuuteen. Tämä valaistusperhe sopii moneen kattotyyppiin, koska valaisimet voidaan asentaa eri tavoilla. SlimBlend-valaisinta on saatavilla neliömäisenä, suorakulmaisena ja pyöreänä, ja se voidaan joko uppoasentaa, pinta-asentaa, ripustaa tai asentaa seinälle. Se takaa alkukustannusten ja sijoituksen takaisinmaksuajan välisen hyvän tasapainon, joten se on erinomainen valinta, kun toimistoissa tarvitaan laadukasta valoa ja nopeaa tuottoa sijoitukselle.

Tuotetiedot

Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

Yleistä tietoa	
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	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	3 600 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	107 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Häikäisyindeksi	19
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasysäys	20,4 A
Kytkenäaika	0,195 ms
Virrankulutus	33,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentäräjä ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä

Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	1 197 mm
Kokonaisleveys	297 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	52 x 297 x 1197 mm
Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
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	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Koko tuotenimi	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Full EOC	871869917468200
Tilauskoodi	17468200
Tuotekoodi (12NC)	910500459912
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699174682
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699174682

Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

Mittapiirros

