



LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 2400 lm, 840 Neutraali valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä, DC-yhteensopiva, ulkoinen, Viistetty heijastin, Valkoinen RAL 9003

Asiakkaat haluavat optimoida resurssinsa. Tämä ei tarkoita ainoastaan käyttökustannuksia, kuten energiaa, vaan myös käyttäjiin liittyviä kustannuksia, joilla on paljon suurempi vaikutus tuottoon. LuxSpace on valaisin, jossa tehokkuus, miellyttävä valaistus ja design ovat täydellisessä tasapainossa keskenään, valaistustehosta, värintoistosta ja valonjaosta tinkimättä. Uppoasennettavan LuxSpace-valaisimen monipuoliset asetukset mahdollistavat käyttömukavuutta tukevan valaistuksen – käyttökohteesta riippumatta. Toimistoympäristössä LuxSpace parantaa yleistä viihtyvyyttä ja hyvää oloa valkoisen valon säätöä tukevien tuotteiden ja valaistuksen ohjausjärjestelmien avulla.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		
Lamppuperheen koodi	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskvyyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Kanta	- [-]	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	
Liitäntälaite	-	
Liitäntälaite mukana	Kyllä	
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskvyyden arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja	

Tuoteperheen koodi	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki

LuxSpace, recessed

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 500 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	119 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Viistetty heijastin
Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	70°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	20,4 A
KytKentäaika	0,195 ms
Virrankulutus	21 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentäräma ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+25 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä, DC-yhteensopiva, ulkoinen
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs

Kotelon väri	Valkoinen RAL 9003
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaiskorkeus	119 mm
Kokonaishalkaisija	214 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojaus koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.37) 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*	L90
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E F WH
Koko tuotenimi	DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E F WH
Full EOC	871829193152200
Tilaukoodi	93152200
Tuotekoodi (12NC)	910503597615
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718291931522
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291931522

LuxSpace, recessed

Mittapiirros

