



LuxSpace PoE

DN570B LED20S/840 POE F WH

LuxSpace PoE, 16.2 W, 2200 lm, 4000 K, Power over Ethernet, Huurrettu

Power-over-Ethernet (PoE) -tekniikan ansiosta LuxSpace PoE vastaanottaa virran ja datasiinaalit yhden Ethernet-vakiokaapelin kautta, minkä ansiosta sähkökytkentöjä ei tarvitse tehdä erikseen. LuxSpace PoE -valaisimet voidaan kytkeä helposti yhdellä liitännällä kattaviin integroituihin älyvalaistusjärjestelmiin, jotka tarjoavat uskomattomia valaistuselämyksiä ja runsaasti lisäarvoa pelkän valaistuksen lisäksi. Sisäinen valaistus- ja hallintajärjestelmä antaa toimistotyöntekijöille mahdollisuuden hallita omia valaistusasetuksiaan valaistusjärjestelmälle kehitetyn älypuhelinsovelluksen avulla. Integroitujen tunnistimien ansiosta LuxSpace PoE -valaisimet voivat seurata käyttötapoja, valotasoja – ja lähitulevaisuudessa myös ilmankosteutta, hiilidioksidin määrää, lämpötilaa ja muita tietoja. Näiden tietojen avulla toimitilavastaavat saavat entistä tarkempia tietoja tilojen käytöstä. Tämä tietystä auttaa heitä optimoimaan resursseja, parantamaan käyttömukavuutta sekä hallitsemaan toimitiloja entistä paremmin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	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.	
Kanta	- [-]		
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö		
Liitäntälaitte	-		
Liitäntälaitte mukana	Kyllä		
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin ”Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” (“LED-	Tuoteperheen koodi	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
		Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Räätälöitävä
		CE-merkintä	Kyllä

Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Ei

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 200 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	136 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Viistetty heijastin
Valaisimen valokeilan hajautus	80°
Häikäisyindeksi	22

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	48–54 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	5 A
Kytkeväaika	1 ms
Virrankulutus	16,2 W
Tehokerroin (murtoluku)	1
Liitäntä	RJ45-liitin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	-

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Valaisimen ohjain ja power over Ethernet
Ohjausliittymä	Power over Ethernet
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	96,5 mm
Kokonaishalkaisija	214 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojustu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka III

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 vikaantumistaso 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN570B LED20S/840 POE F WH
Koko tuotenimi	DN570B LED20S/840 POE F WH
Full EOC	871829194351800
Tilauskoodi	94351800
Tuotekoodi (12NC)	910503706664
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291943518
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291943518

Mittapiirros

