



LuxSpace PoE – älykäs ja energiaa säästävä valaisin älyvalaisinjärjestelmil le

LuxSpace PoE

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.

Hyödyt

- Ledivalaistus- ja hallintajärjestelmä erittäin alhaisin omistamisen kokonaiskustannuksin: asennuskustannukset ovat noin 25 prosenttia pienemmät ja käyttöönottokustannukset noin 50 prosenttia pienemmät
- Sovellukset optimoivat käyttöprosesseja, käyttömukavuutta ja toimitilojen hyödyntämistä sekä hallintaa
- Asiakkaille on tarjolla selkeitä etuja sekä rakennus- että käyttövaiheissa

Ominaisuudet

- Tietojen kerääminen tilojen käytöstä valaisimien tunnistimien avulla
- Valaistus- ja lämpötila-asetusten henkilökohtainen hallinta
- Helpompi ja yksinkertaisempia valaistuksen asennus ja käyttöönotto

Käyttökohteet

- Yleisvalaistus toimistotiloihin

Spesifikaatiot

Tyyppi	DN570B (matala versio) DN571B (syvä versio)
Kattotyyppi	Kipsilevykatto
Valonlähde	LED-moduuli, ei vaihdettavissa
Teho	24.2 W
Valovirta	2400 lm
Vastaava värlämpötila	4 000 K
Värintoistoindeksi	> 80
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	70 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L80B50	50 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L90B50	25 000 tuntia
Keskimääräinen käyttölämpötila	25 °C
Käyttölämpötila	+10...+25 °C

Virtalähde	Erillinen
Virta-/datalähde	PoE (Power over Ethernet) -virtalähde
Jännite	54 V (PoE-kytkin)
Himmennys	PoE-ohjaimella
Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	PoE-ohjain
Lisävarusteet	Kehyksetön versio kipsilevykattoon
Materiaali	Runko ja kehys: alumiinia Heijastin: muovi, alumiinipinnoitettu kiiltävä ja viistetty optiikka
Väri	Kehys: valkoinen (RAL 9010), harmaa, musta (RAL 9005) tai kiiltävä metalli
Optiikka	Kiiltävä peili (C) Viistetty heijastin (F)
Liitäntä	PoE-liitin, CAT-kaapeli
Asennus	Kiinnitys jousikiinnittimillä
Huomautukset	Ulkoinen virtalähde sisältyy toimitukseen

Versions



LuxSpace2 Mini Low height
recessed - LED Module, system
flux 1200 lm

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	+10 ... +25 °C
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/ sammutukseen	Kyllä

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP20

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	48–54 V
------------	---------

Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Optiikan tyyppi	C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkukromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <2
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun värintoistoindeksi	>80
Valovuotoleranssi	+/-10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Valkoinen RAL 9003
------	-----------------------

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
97058100	DN560B LED12S/830 POE-E C WH	DN560B
97060400	DN570B LED20S/830 POE-E C WH	DN570B
97064200	DN570B LED24S/830 POE-E C WH	DN570B

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
97058100	DN560B LED12S/830 POE-E C WH	127 lm/W	1350 lm	10.6 W
97060400	DN570B LED20S/830 POE-E C WH	134 lm/W	2200 lm	16.4 W

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
97064200	DN570B LED24S/830 POE-E C WH	130 lm/W	2600 lm	20 W

