



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 hyödyntämisasteita 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

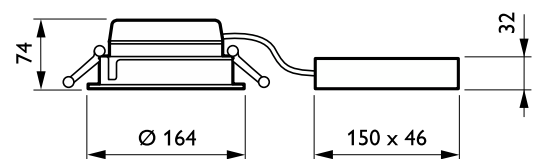
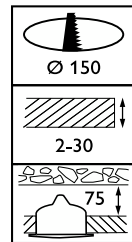
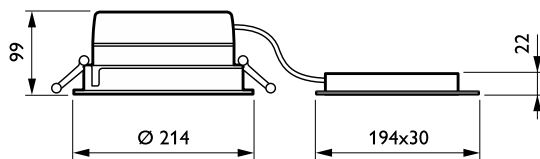
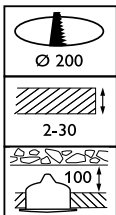
- Yleisvalaistus toimistotiloihin

Versions



IPPR DN570Bi 0001

Mittapiirros



Yleistä tietoa

CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hekkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö

Valaistuksen tekniset tiedot

Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Optiikan tyyppi	-

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	48–54 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Kotelon väri	Valkoinen
--------------	-----------

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <2
Valovirran toleranssi	+/-10%

Käyttökohteiden olosuhteet

Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta
97058100	DN560B LED12S/830 POE-E C WH	127 lm/W	1 350 lm
97060400	DN570B LED20S/830 POE-E C WH	134 lm/W	2 200 lm

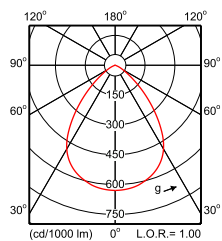
Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta
97064200	DN570B LED24S/830 POE-E C WH	130 lm/W	2 600 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
97058100	DN560B LED12S/830 POE-E C WH	10,6 W
97060400	DN570B LED20S/830 POE-E C WH	16,4 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
97064200	DN570B LED24S/830 POE-E C WH	20 W

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar
Normal (separate)

