



# Uppoasennettava LuxSpace Square – tehokas, miellyttävä valo ja tyylikäs muotoilu

## LuxSpace square, recessed

Yrityksille resurssien hallinta on tärkeää, mikä tarkoittaa juoksevien kulujen (energia jne.) minimoimista, mutta lisäksi myös henkilöstön hyvinvointiin liittyviä asioita. Energiansäästöt ovat etusijalla, mutta ne eivät saa vaikuttaa työntekijöiden tai asiakkaiden hyvinvointia heikentävästi. Työntekijät tarvitsevat miellyttävän työympäristön ollakseen tuottavia, ja asiakkaat haluavat nauttia ostosten tekemisestä. Tyylikäs LuxSpace on tehokas valaisin, jonka tuottama valo on miellyttävää ja suorituskyky (värintoisto ja värin tasaisuus) vertaansa vailla. Sen useat valaisinvaihtoehdot mahdollistavat juuri oikeanlaisen valaistuksen käyttökohteesta riippumatta.

### Hyödyt

- Luokkansa paras energiatehokkuus
- Tuottaa miellyttävää ja luonnollista valoa
- Täydellisesti integroitavissa kattoon ohuen, kapean kehyksensä ansiosta; kehyksetön versio kipsilevykattoon

# LuxSpace square, recessed

## Ominaisuudet

- Neljä optiikkavaihtoehtoa: kiiltävä, viistetty, matta ja valkoinen
- Kehyksen värit: kiiltävä metalli, valkoinen (RAL9010), harmaa, musta (RAL9004) vakiona (mikä tahansa muu RAL-väri mahdollinen pyynnöstä)
- Kehyksetön versio saatavana
- Soveltuu keskitettyyn turvavalaistukseen, jossa tasavirtalähde
- Monia lisävaihtoehtoja: turvavalaistus (yksi paristo 3 tuntia), läp johdotus

## Käyttökohteet

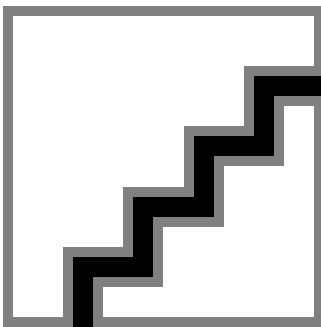
- Toimistot
- Myymälät
- Sairaalat
- Hotellit
- Lentokentät

## Spesifikaatiot

<b>Tyyppi</b>	DN572B (nelikulmainen, uppoasennettu versio)
<b>Kattotyyppi</b>	Kipsilevykatto
<b>Kattoristikko</b>	200 x 200 mm
<b>Valonlähde</b>	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa
<b>Teho</b>	11, 18 tai 22 W
<b>Valon väri</b>	830, 840, 930 ja 827
<b>Värintoistoindeksi</b>	> 80 90 (saatavana 3 000 K)
<b>Keskimääräinen käyttöikä – L70B50</b>	70 000 tuntia
<b>Käyttöiän mediaani – L80B50</b>	50 000 tuntia
<b>Käyttöiän mediaani – L90B50</b>	25 000 tuntia
<b>Keskimääräinen käyttölämpötila</b>	25 °C
<b>Käyttölämpötila</b>	+10...+25 °C
<b>Virtalähde</b>	Erillinen
<b>Jännite</b>	230 tai 240 V / 50–60 Hz
<b>Himmennys</b>	DALI-himmennys on mahdollinen (PSED-E)

<b>Lisävarusteet</b>	Turvavalaistus, 3 tuntia (EL3) Läp johdotus Kehyksetön versio kipsilevykattoon Ulkoisen tai kytkettävä 3-napainen Wieland-/Adels-liitin
<b>Materiaali</b>	Runko ja kehys: alumiinia Heijastin: muovi, alumiinipinnoitettu (kiiltävä ja viistetty optiikka)
<b>Väri</b>	Kehys: valkoinen (RAL 9010), harmaa (muistuttaa väriä RAL 9006), musta (RAL 9005) tai kiiltävä metalli Muita RAL-värejä saatavana tilauksesta
<b>Optiikka</b>	Kiiltävä peili (C) Mattapeili (M) Viistetty heijastin (F) Valkoinen heijastin (WR)
<b>Liitäntä</b>	Pistoliitin tai vetovapautus Useita johto- ja pistokevaihtoehtoja
<b>Asennus</b>	Kiinnitys jousikiinnittimillä
<b>Huomautukset</b>	Ulkoisen virtalähde sisältyy toimitukseen Läp johdotus mahdollinen
<b>Huomautukset</b>	Ulkoisen virtalähde sisältyy toimitukseen

## Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,  
system flux 1200 lm



## LuxSpace square, recessed

### Tuotetiedot



Pyöristetyt kulmat ja  
yhdensuuntaiset viivat  
harmonisoivat kattopintaa

# LuxSpace square, recessed

## Käyttökohteiden olosuhteet

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

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi IK02

IP-luokka IP20

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite 220 - 240 V

## Yleistä tietoa

Kanta	-
CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Optisen kuvun/linsin tyyppi	No
Koristeelliset lisävarusteet	No
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Turvavalaistus	No
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaite	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	C
Tuoteperheen koodi	DN572B
UL-merkintä	Ei

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun Värinointoindeksi >80

Valovuotoleranssi +/-10%

## Valon tekniset tiedot

Optisen kuvun/linsin No

lisävarustetyyppi

## Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Suurin himmennystaso
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	-
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	-
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	-
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	1%

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	Ei	94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	Ei
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	Kyllä	94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	Ei
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	Kyllä	94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	Kyllä

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	LED12S	94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	LED12S

## LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	LED12S
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	LED20S

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	LED20S
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	LED20S

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Alun vast. väri- lämpötila	LED-valaisimen	
			tehokkuus alussa	Valovirta alussa
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-	4000 K	118 lm/W	1250 lm

Order Code	Full Product Name	Alun vast. väri- lämpötila	LED-valaisimen	
			tehokkuus alussa	Valovirta alussa
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	3000 K	115 lm/W	2000 lm

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	10.6 W
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	10.6 W
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	10.6 W

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	17.4 W
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	17.4 W
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	17.4 W

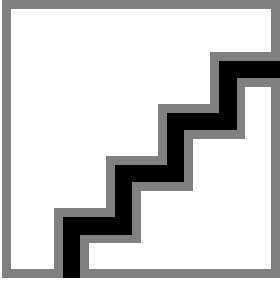
### Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Väri
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	Valkoinen RAL 9003
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	Valkoinen RAL 9003
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	Valkoinen RAL 9003

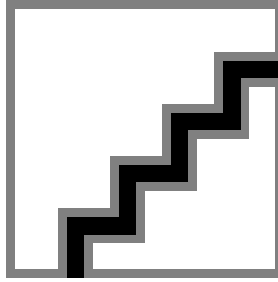
Order Code	Full Product Name	Väri
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	Valkoinen RAL 9003
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	Valkoinen RAL 9003
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	Kromi

## LuxSpace square, recessed

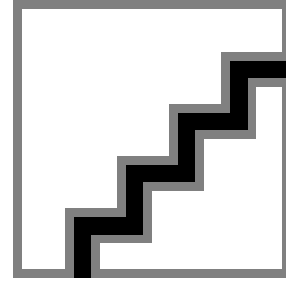
### Polar Wide Diagrams



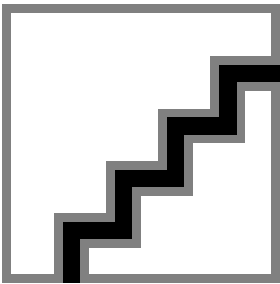
IFPS\_DN572B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar  
Normal (separate)



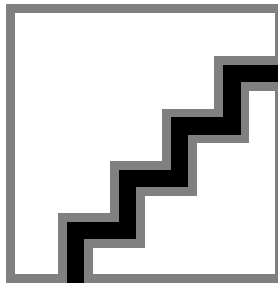
IFPS\_DN572B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar  
Normal (separate)



IFPS\_DN572B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar  
Normal (separate)



IFPS\_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar  
Normal (separate)



IFPS\_DN572B PSE-E 1xLED24S/930 C-Polar  
Normal (separate)

