



LuxSpace pătrat, încastrat – eficiență mare, confort vizual și construcție elegantă

LuxSpace square, recessed

Clienții doresc să își optimizeze toate resursele, aceștia concentrându-se nu doar pe cheltuielile de funcționare (energie etc.), ci și pe resursele umane. Prin urmare, reducerea consumului de energie este o prioritate, dar nu trebuie să aibă efecte adverse asupra confortului angajaților, care au nevoie de un mediu plăcut pentru a fi mai productivi, sau asupra clienților, care doresc să se bucure de experiența cumpărăturilor. LuxSpace oferă combinația perfectă de eficiență, confort al luminii și design, fără a compromite performanța iluminatului (redarea și uniformitatea culorilor). Acesta dispune de o gamă largă de opțiuni pentru crearea ambianței dorite, indiferent de aplicație.

Beneficii

- Cele mai eficiente din clasa lor
- Oferă o lumină blândă, naturală, asigurând confortul vizual
- Integrare perfectă în tavan mulțumită ramei înguste și subțiri; varianta fără ramă este ideală pentru integrarea în tavane tencuite

Caracteristici

- Patru sisteme optice: strălucire puternică, fațetat, mat și alb
- Culoarea ramei: metalizat foarte strălucitor, alb (RAL9010), gri, negru (RAL9004) standard (orice altă culoare RAL poate fi disponibilă la cerere)
- Varianta fără ramă disponibilă
- În conformitate cu normele pentru iluminat de urgență central cu DC
- Mai multe opțiuni suplimentare: iluminat de urgență (o singură baterie 3 ore), alimentare din corp în corp

LuxSpace square, recessed

Cerere

- Birouri
- Magazine
- Spitale
- Hoteluri
- Aeroporturi

Specificații

Tipul	DN572B (variantă pătrată, încastrată)
Tip de tavan	Tavan tencuit (plăci de ipsos)
Grilă pentru tavan	200 x 200 mm
Sursă de lumină	Modul LED nesubstituibil
Puterea	11, 18 sau 22 W
Culoarea luminii	830, 840, 930 și 827
Indice de redare a culorii	> 80 90 (disponibil în 3000 K)
Viață utilă medie L70B50	70.000 de ore
Viață utilă medie L80B50	50.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	25.000 de ore
Temperatură ambientală medie	25 °C
Intervalul temperaturii de funcționare	între +10 și +40 °C
Balast	Separat
Tensiune rețea	230 sau 240 V/50 – 60 Hz
Reglare a intensității luminoase	Reglarea intensității luminoase DALI posibilă (PSED-E)

Opțiuni	Iluminat de urgență 3 ore (EL3) Alimentare din corp în corp Variantă fără ramă pentru tavan tencuit Conector extern sau plug-in cu 3 pini Wieland/Adels
Materialul	Carcasă și ramă: aluminiu Reflector: plastic, cu strat de aluminiu (pentru sisteme optice de mare strălucire și fațetate)
Culoarea	Ramă: alb (RAL 9010), gri (similar cu RAL 9006), negru (RAL 9005) sau metalizat foarte lucios Alte culori RAL sunt disponibile la cerere
Sistemul optic	Oglindă de mare strălucire (C) Oglindă mată (M) Reflector fațetat (F) Reflector alb (WR)
Conectare	Conector push-in sau cu eliberare a tragerii Mai multe cabluri și fișe disponibile
Montaj	Fixare prin cleme cu arc
Observații	Balast extern inclus Este posibil cablajul continuu
Observații	Balast extern inclus

Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm

LuxSpace square, recessed

Detalii produs



LuxSpace square, recessed

Application Conditions

Interval temperatură ambientală +10 to +25 °C

Adecvat pentru comutare aleatorie Da

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic IK02

Cod protecție împotriva infiltrărilor IP20

Operating and Electrical

Tensiune de intrare 220 to 240 V

General Information

Baza elementului de fixare -

Marcaj CE CE mark

Clasă de protecție IEC Clasa de siguranță II

Tip capac optic/lentilă No

Accesorii decorative No

Balast inclus Da

Iluminat de urgență No

Marcaj ENEC ENEC mark

Marcaj de inflamabilitate F

Echipament -

Test de incandescență Temperatură 850 °C, durată 5 s

Sursă de lumină înlocuibilă Nu

Număr de unități de echipament 1 unit

Număr de surse de lumină 1

Cod familie de produse DN572B

Marcaj UL Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Indice inițial de redare a culorii >80

Toleranță flux luminos +/-10%

Light Technical

Tip accesoriu capac optic/lentilă No

Mechanical and Housing

Culoare Alb RAL 9003

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	-
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	-
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	-
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	-
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	1%

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	Nu
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	Nu
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	Da
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	Nu
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	Da
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	Da
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	Da

General Information

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Tip de sistem optic
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	LED12S	C
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	LED12S	C
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	LED24S	C

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Tip de sistem optic
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	LED24S	C
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	LED24S	C
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	LED24S	C
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	LED24S	F

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare	Randament luminos LED ini ial	Flux luminos ini ial
			inițială corelată		
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114 lm/W	2400 lm
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare	Randament luminos LED ini ial	Flux luminos ini ial
			inițială corelată		
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114 lm/W	2400 lm
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm

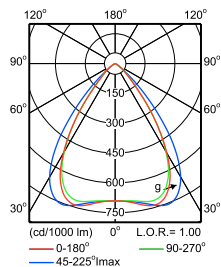
Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare ini ială
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	10.6 W
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	10.6 W
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	21 W

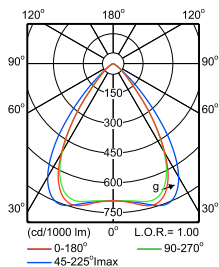
Order Code	Full Product Name	Putere de intrare ini ială
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	21 W
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	21 W
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	21 W
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	21 W

LuxSpace square, recessed

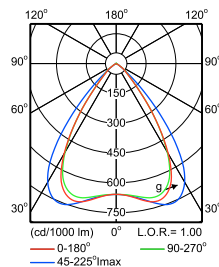
Polar Wide Diagrams



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)

