



LuxSpace cu montaj aparent – eficiență ridicată, confort vizual și construcție elegantă

LuxSpace, surface mounted

Clienții doresc să își optimizeze toate resursele, nu doar cheltuielile de funcționare (energie etc.), ci doresc să pună accent 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

- Produsul livrează confort vizual și un design stilat
- Oferă o lumină blândă, naturală, asigurând confortul vizual

LuxSpace, surface mounted

Caracteristici

- Patru sisteme optice: strălucire puternică, fațetat, mat și alb
- Pentru înălțimi relativ mari (până la UGR 19), iar la înălțimi relativ mici (până la UGR 22)
- Temperatura de culoare: 830, 840, 927, 930 and 940 (versiuni CRI90 la cerere)
- Culori: metalizat foarte strălucitor, alb (RAL9003), gri (RAL9006), negru (RAL9004) cdisponibile standard (orice altă culoare RAL poate fi disponibilă la cerere)
- Compatibil cu iluminat de emergenta cu CC(la cerere)
- Variante șină cu 3 circuite sau suspendată(la cerere)

Cerere

- Birouri
- Magazine
- Spitale
- Hoteluri
- Aeroporturi

Specificații

Tip	DN570C (variantă cu montaj aparent la înălțime mică) DN571C (variantă cu montaj aparent la adâncime)
Sursa de lumină	Modul LED nesubstituibil
Putere	12,6, 21, 25,5 W (3000K) 12,6, 19,8, 24 W (4000K)
Flux luminos	DN570C, oglindă puternic strălucitoare sau reflector fațetat: 1350, 2200, 2600 lm DN570C, oglindă mată: 1150, 1850, 2200 lm DN570C, reflector alb: 1300, 2100, 2500 lm DN571C, oglindă puternic strălucitoare sau reflector fațetat: 1300, 2100, 2500 lm DN571C, oglindă mată: 1000, 1650, 1950 lm DN571C, reflector alb: 1250, 2000, 2400 lm
Temperatură de culoare corelată	3.000 sau 4.000 K
Indice de redare a culorii	> 80
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

Domeniu temperatură de funcționare	între +10 și +40 °C
Balast	Separat
Tensiunea rețelei	230 sau 240 V/50 – 60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Reglarea intensității luminoase DALI posibilă (PSED-E)
Opțiuni	Sticlă cu protecție (PG sau PGO) Elemente din sticlă suspendate: opal (SG-O), cerc mat (SG-FRC) și inel-aureolă mat (SG-HR-FR) Variantă șină cu 3 circuite (la cerere)
Material	Carcasă și ramă: aluminiu Reflector: plastic, acoperit cu aluminiu (oglină puternic strălucitoare sau reflector fațetat)
Culoare	Ramă: alb (RAL9010), gri, negru (RAL 9005) sau metalizat foarte strălucitor
Sistem optic	Oglindă de mare strălucire (C) Oglindă mată (M) Reflector fațetat (F) Reflector alb (WR)
Conexiune	Conector push-in sau cu eliberare a tragerii
Instalare	Montare individuală cu șuruburi
Observații	Balast extern inclus

LuxSpace, surface mounted

Versions



LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT

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 de protecție împotriva infiltrărilor	IP20

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
---------------------	--------------

General Information

Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Tip de sistem optic	C

Initial Performance (IEC Compliant)

Indice inițial de redare a culorii	>80
Toleranță flux luminos	+/-10%

Mechanical and Housing

Culoare	Alb RAL 9003
---------	--------------

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Nu

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	Nu
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Nu
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Da

General Information

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	DN570C

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare		
			ini ială corelată	Randament luminos LED ini ial	Flux luminos ini ial
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare		
			ini ială corelată	Randament luminos LED ini ial	Flux luminos ini ial
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare ini ială
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare ini ială
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

