



Riešenie LuxSpace s povrchovou montážou – vysoká účinnosť, vizuálny komfort a štýlový dizajn

LuxSpace, surface mounted

Zákazníci majú záujem o optimalizáciu všetkých svojich zdrojov, teda nielen nákladov na prevádzku (energia atď.), ale aj ľudských zdrojov. Úspora elektrickej energie je preto prioritou. Nesmie to však mať nepriaznivý dopad na pohodlie zamestnancov, ktorí potrebujú príjemné prostredie na zaistenie vyššej produktivity, alebo na zákazníkov, ktorí si chcú užiť nakupovanie. LuxSpace predstavuje skvelú kombináciu účinnosti, svetelného komfortu a dizajnu bez ohrozenia kvality osvetlenia (podanie a jednotnosť farieb). Poskytuje širokú škálu možností na vytvorenie požadovanej atmosféry bez ohľadu na použitie.

Výhody

- Produkt, ktorý poskytuje vizuálne pohodlie a štýlový dizajn
- Vytvára príjemné prirodzené svetlo zabezpečujúce vizuálny komfort

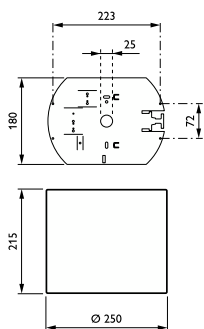
Vlastnosti

- Vybrať si možno zo štyroch optík: vysokoleštená, fazetová, matná a biela
- Výšky: hlboké (až UGR 19), nízke (až UGR 22)
- Farba svetla: 830, 840, 927, 930 a 940 (verzie CRI90 sú k dispozícii na požiadanie)
- Farby: vysokoleštená kovová, biela (RAL9003), sivá, (RAL9006), čierna (RAL9004) ako štandard (ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie)
- Hodí sa do systémov centrálného núdzového osvetlenia s jednosmerným prúdom (na požiadanie)
- Verzia s 3C lištou a závesná verzia (na požiadanie)

Aplikácie

- Kancelárie
- Obchod
- Nemocnice
- Hotely
- Letiská

Rozmerový obrázok



LuxSpace, surface mounted

Všeobecné informácie

Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	>80
Typ optiky	-

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +25 °C
--------------------------------	---------------

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
--------------	-------

Schválenie a použitie

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
----------------------------	--------

Podmienky použitia

Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno
-------------------------------	-----

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
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

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2 200 lm
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	3000 K	133 lm/W	4 400 lm
97105200	DN570C LED40S/840 DIA- VLC-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm

Prevádzkové a elektrické

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Spotreba
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Nie
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Nie
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Áno

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Nie
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Áno

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

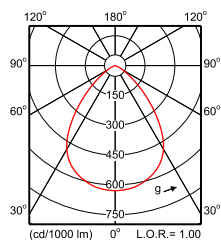
Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/840 C-Polar
Normal (separate)

LuxSpace, surface mounted

