



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

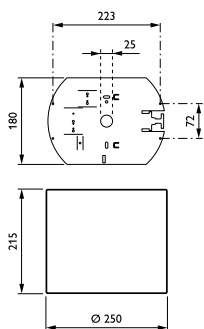
Vlastnosti

- 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

Vrátane napájacia	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	>80
Typ optiky	-

Prevádzkové a elektrické

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt	+10 až +25 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

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

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	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
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2 600 lm
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm
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

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
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Nie	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Nie	-
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	Nie	-

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Áno	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Nie	-
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Áno	1%

Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Počiatočná 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
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

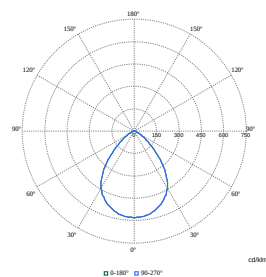
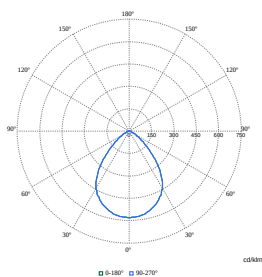
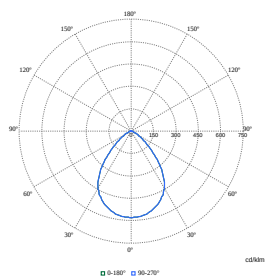
Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Údaje o produkte

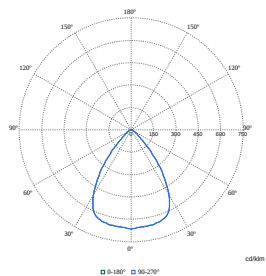
Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	DN570C

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
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

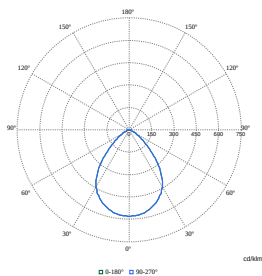
Polar Wide Diagrams



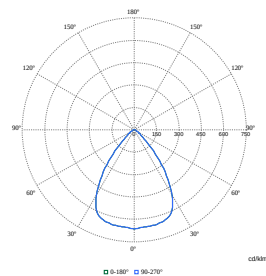
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100967



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100960



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100973



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100972



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100976



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100961



LuxSpace, surface mounted

