PHILIPS

Lighting



LuxSpace recessed – vysoká účinnosť, vizuálny komfort a štýlový dizajn

LuxSpace Mini, recessed

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 komfort 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 rovnomernosť farieb). Poskytuje širokú škálu možností na vytvorenie požadovanej atmosféry bez ohľadu na aplikáciu.

Výhody

- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Vytvára príjemné prirodzené svetlo zabezpečujúce vizuálny komfort
- Skvelá integrácia do stropu vďaka tenkému a úzkemu rámu, verzia bez rámu je vhodná na integráciu do sadrokartónového stropu

LuxSpace Mini, recessed

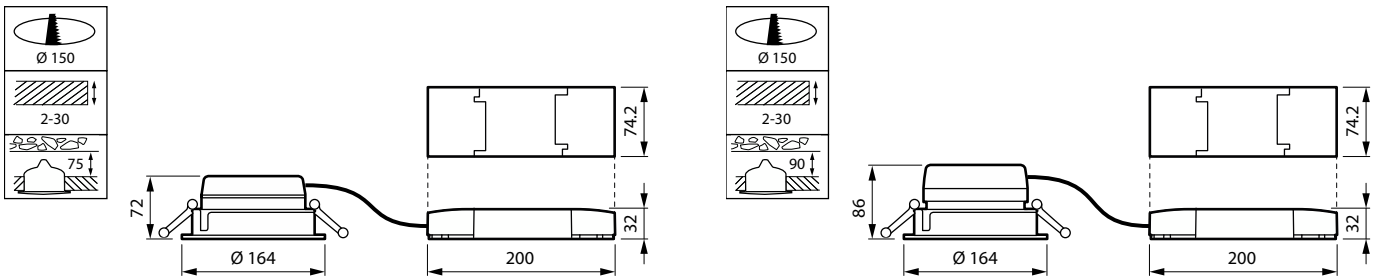
Vlastnosti

- Vybrať si možno zo štyroch optík: vysokoleštená, fazetová, matná a biela
- Výška telesa: hlboké (UGR do 19), nízke (UGR do 22)
- Farby rámu: vysokoleštená kovová, biela (RAL9010), sivá, čierna (RAL9004) ako štandard, (ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie)
- K dispozícii aj verzie bez rámu
- Dostupná verzia pre prisadenú montážou
- Vhodné do systémov centrálneho núdzového osvetlenia s jednosmerným prúdom
- Ďalšie možnosti montáže: PG a PGO (IP54, čelné), núdzové osvetlenie (jedna batéria 3 h), závesné dekoratívne sklo, priebežné prekáblovanie

Aplikácie

- Kancelárie
- Maloobchodné predajne
- Nemocnice
- Hotely
- Letiská

Rozmerový obrázok



LuxSpace Mini, recessed

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 II
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Podmienky použitia	
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	DN561B
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	DN560B

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	127 lm/W	1 350 lm
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	138 lm/W	1 350 lm
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	4000 K	138 lm/W	1 350 lm
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	121 lm/W	2 200 lm

Prevádzkové a elektrické

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Spotreba
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6 W
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,8 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6,4 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9,8 W
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18,2 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	Nie
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	Nie
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Áno

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Áno
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	Nie
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	Nie

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Krytie IP
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Krytie IP
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP20/54
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	-

© 2024 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Všetky ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Signify Holding alebo príslušných vlastníkov.