



# 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 centrálného 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

### Versions

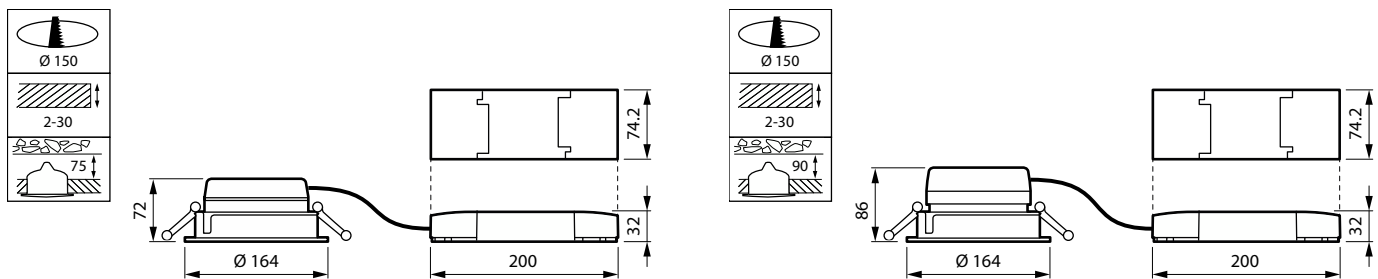


IPPR\_DN560Bi\_0001-Product photo



IPPR\_DN560Bi\_0009-Product photo

### Rozmerový obrázok



## LuxSpace Mini, recessed

### Všeobecné informácie

Vrátane napájača	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 II
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

### 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

### Počiatočný 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
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W	1 200 lm
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	144 lm/W	1 250 lm
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	4000 K	152 lm/W	1 200 lm
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	163 lm/W	2 100 lm

### Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8,1 W
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W

### Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Vstavané riadenie	Maximálna úroveň stmievania
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nie	-	-
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Áno	Komunikácia pomocou	1%

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Vstavané riadenie	Maximálna úroveň stmievania
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Nie	-	-
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Nie	-	-

### Mechanické časti a teleso

## LuxSpace Mini, recessed

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

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

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

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

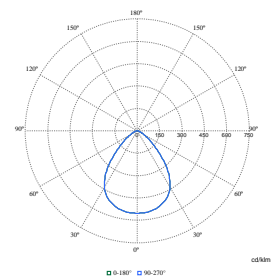
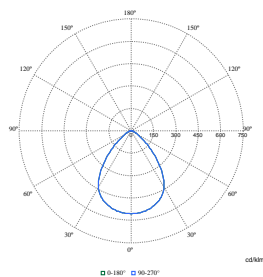
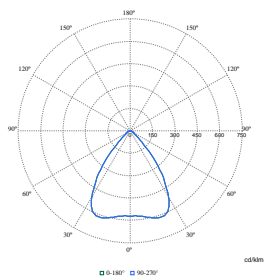
Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

### Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B

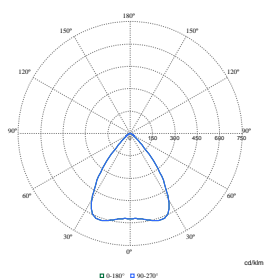
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100926

Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100927

Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100918



Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100919

## LuxSpace Mini, recessed

