



# Zapuštěná svítidla LuxSpace – vysoká účinnost, zrakový komfort a stylový design

## LuxSpace Mini, recessed

Zákazníci se snaží optimalizovat všechny zdroje. Týká se to nejen provozních nákladů (energie atd.), ale také personálu. Úspory energie jsou proto prioritou, ale nesmí působit nepříznivě na pohodu zaměstnanců, kteří potřebují příjemné prostředí, aby mohli být produktivnější, ani zákazníků, kteří chtějí v příjemném prostředí nakupovat. Svítidla LuxSpace nabízejí dokonalou kombinaci účinnosti, zrakového komfortu a designu, bez kompromisů v kvalitě světla (barevné podání a jednotnost barev). Nabízejí široký výběr možností k vytvoření požadovaného prostředí bez ohledu na využití.

### Výhody

- Nejlepší účinnost ve své třídě
- Vydává jemné přirozené světlo a zajišťuje zrakový komfort
- Dokonalá integrace do podhledu díky tenkému úzkému rámečku; bezrámečková verze ideální pro integraci do sádkartonového stropu

## LuxSpace Mini, recessed

### Vlastnosti

- Výběr ze čtyř optik: s vysokým leskem, fasetové, matné a bílé
- Profil: hluboký (až UGR 19), nízký (až UGR 22)
- Barvy rámečku: standardně vysoce lesklý metalický lak, bílá (RAL9010), šedá, černá (RAL9004);(ostatní barvy RAL na vyžádání)
- K dispozici ve verzi bez rámečku
- Barvy světla: 830, 840, 927, 930 a 940 (verze s CRI 90 na vyžádání)
- K dispozici verze pro nouzové osvětlení s centrální baterií na stejnosměrný proud
- Mnoho dalších možností: PG a PGO (přední kryt IP54), nouzové osvětlení (jedna baterie 3 hodiny), závěsná dekorativní skla, prodrátování

### Aplikace

- Kanceláře
- Obchody
- Nemocnice
- Hotely
- Letiště

### Versions

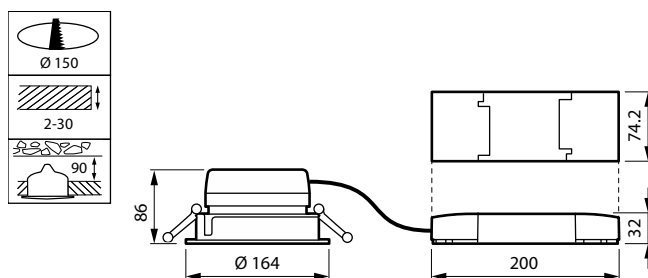
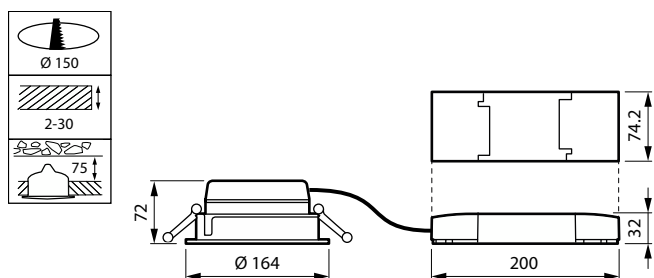


IPPR\_DN560Bi\_0001-Product photo



IPPR\_DN560Bi\_0009-Product photo

### Rozměrové výkresy



# LuxSpace Mini, recessed

## Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

## Světelně technické

Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	-

## Provozní a elektrické

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

## Mechanické a materiály

Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02

## Certifikace a použití

Rozsah okolní teploty	+10 až +25 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
---------------------------	--------

## Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný 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
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	172 lm/W	2 200 lm

## Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8,1 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

## Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Vestavěné stmívatelné ovládání	Maximální úroveň ztlumení
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Ne -	-
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ano Komunikace viditelným světlem	1%
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Ne -	-

Order Code	Full Product Name	Vestavěné stmívatelné ovládání	Maximální úroveň ztlumení
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Ne -	-
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	Ne -	-

# LuxSpace Mini, recessed

## Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti vniknutí
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti vniknutí
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	IP20
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	IP20

## Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
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
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

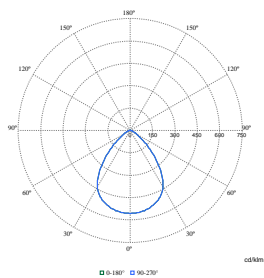
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

## Označení a balení

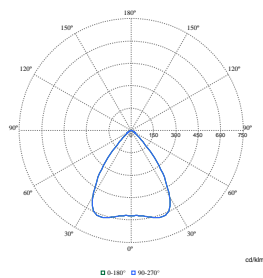
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

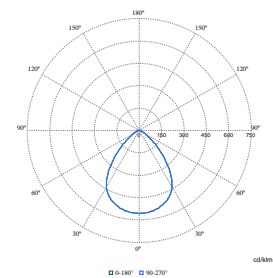
## Polar Wide Diagrams



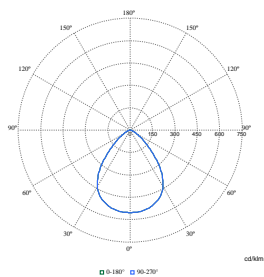
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100928



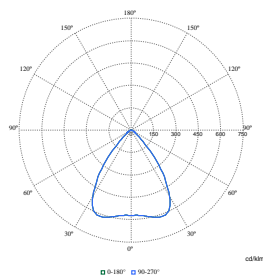
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100926



Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100927



Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100918



Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100919

## LuxSpace Mini, recessed

