

LuxSpace Mini, recessed

DN560B



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

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

Applications

- Kanceláře
- Obchody
- Nemocnice
- Hotely
- Letiště

Vlastnosti

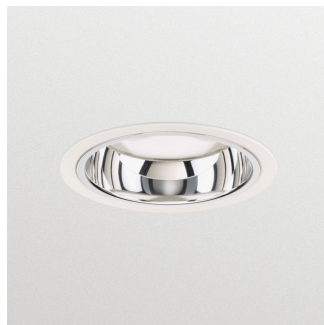
- Výběr ze čtyř optik: s vysokým leskem, fasetové, matné a bílé
- Profil: hluboký (až UGR 19), nízký (až UGR 22)
- Barvy rámečku: standardně vysoce lesklý metalický lak, bílá (RAL9010), šedá, černá (RAL9004); (ostatní barvy RAL na vyžádání)
- K dispozici ve verzi bez rámečku

- 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

Versions

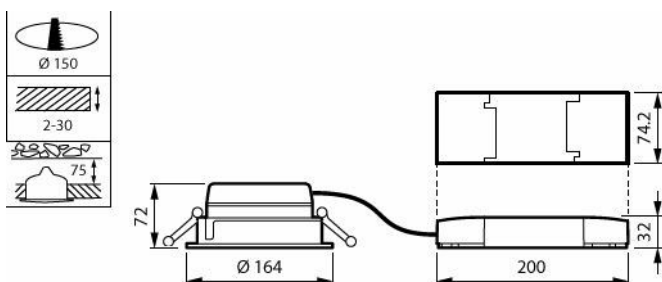


IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

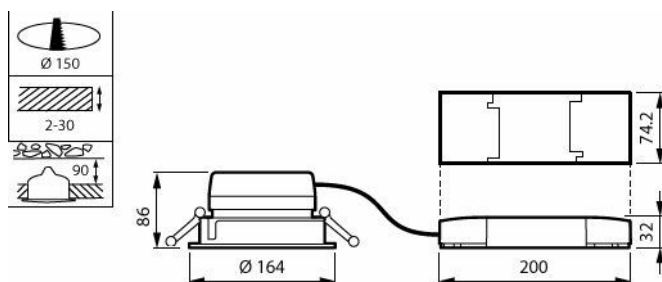


IPPR_DN560Bi_0009-Product photo

Rozměrové výkresy



DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH



DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH

Obecné informace

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

Světelně technické

Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	-

Provozní a elektrické

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

Řízení a stmívání

Maximální úroveň ztlumení	1%
Vestavěné ovládání	Komunikace viditelným světlem

Mechanické a materiály

Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2] standardní]

Certifikace a použití

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

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	1 200 lm	3000 K	150 lm/W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1 250 lm	4000 K	144 lm/W
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	1 200 lm	4000 K	152 lm/W
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	2 100 lm	3000 K	163 lm/W
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	2 200 lm	4000 K	172 lm/W

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
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	Stmívatelné
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Ne
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ano
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Ne
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Ne
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	Ne

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
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	IP20
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	IP20

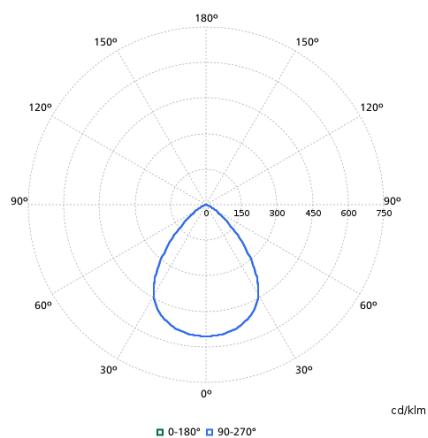
Počáteční parametry (podle IEC)

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
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

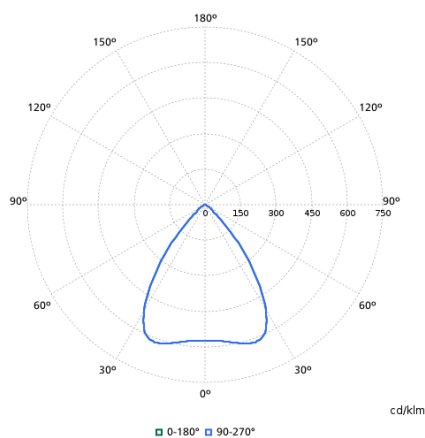
Označení a balení

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
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

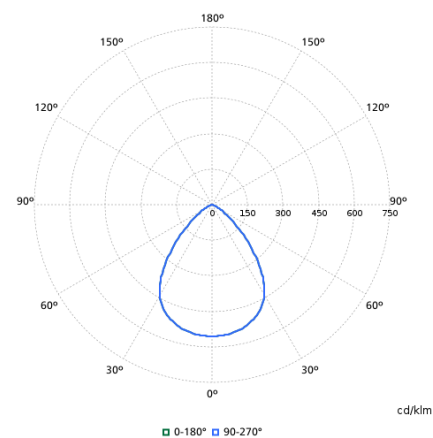
Polar normal diagrams



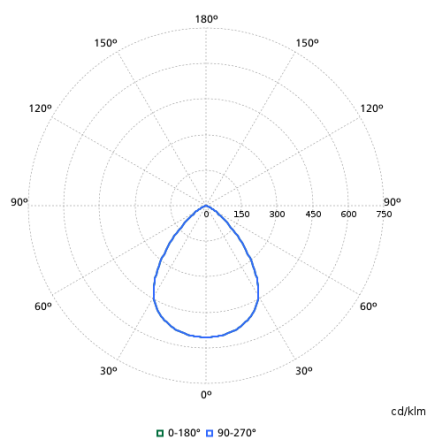
DN560BI - 910505100928



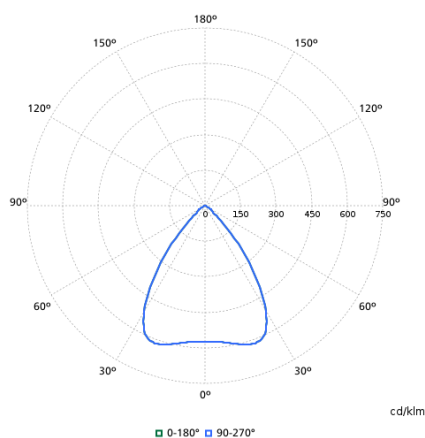
DN560BI - 910505100926



DN560BI - 910505100927



DN560BI - 910505100918



DN560BI - 910505100919