



LuxSpace Compact, zapustené: UltraEfficient, štýlové a navrhnuté s dôrazom na obehové hospodárstvo

LuxSpace Compact, zapustený

Svietidlo Philips LuxSpace je navrhnuté tak, aby poskytovalo dokonalú kombináciu účinnosti, vysokého vizuálneho komfortu a štýlového dizajnu bez kompromisov prejavujúcich sa na výkone osvetlenia. LuxSpace ponúka dlhú životnosť a účinnosť až 185 lm/W spolu s vynikajúcim podaním farieb a distribúciou svetla, ktoré majú veľký vplyv na vizuálne a nevizuálne účinky svetla na ľudské zdravie a pohodu. Rad stropných svietidiel LuxSpace ponúka rozsiahly výber možností na vytvorenie požadovaného prostredia a podporuje komfort používateľov bez ohľadu na spôsob použitia. Pre kancelárske prostredie ponúka rad LuxSpace špeciálne svietidlá s nastaviteľnou teplotou chromatickosti bieleho svetla s dôrazom na cirkadiánne cykly a verzie v súlade s normami pre kancelárske osvetlenie (UGR19).

LuxSpace Compact, zapustený

Výhody

- Najlepšia účinnosť vo svojej triede až 185 lm/W
- Jemné prirodzené svetlo zaistuje vizuálny komfort
- Rozsiahle dizajnové možnosti s rôznymi typmi montáže, farbami rámika a reflektormi
- Dokonalé začlenenie do stropu s úzkym rámom alebo bez rámu pre sadrokartónové stropy
- Vylepšená kontrola oslnenia je v súlade s normami kancelárskeho osvetlenia
- Vysoké podanie farieb až CRI 90 (R9>50)
- Poskytuje rovnomerné osvetlenie vďaka širokému rozptylu svetla
- Podporuje riešenia osvetlenia s dôrazom na cirkadiánne cykly s nastaviteľnou teplotou chromatickosti bieleho svetla a integrovanými ovládacími prvkami.

Vlastnosti

- Mini (DN560B/DN561B), kompaktné (DN610B) a štvorcové (DN572B) typy na zapustené použitie
- Okrúhle verzie na povrchovú montáž (DN570C/DN571C).
- Vybrať si možno z piatich optík: vysokoleštená, vyblednuté línie, matná, biela a čierna
- UGR19 je štandardný parameter pre verziu Compact a voliteľný parameter pre ostatné verzie
- Biela (RAL9003), sivá (RAL9006) a čierna (RAL9004) sú štandardné, na požiadanie je možná akákoľvek iná farba RAL
- Hodí sa do systémov centrálného núdzového osvetlenia s jednosmerným prúdom (typ napájacia PSIED)
- Ďalšie možnosti montáže: PG a PGO (IP54, čelné), núdzové osvetlenie (jedna batéria 3 h), priebežné prekáblovanie, káblové a konektorové možnosti Eca a B2ca
- Predĺžená životnosť 50 000 hodín pri L90

Aplikácie

- Kancelárie
- Obchod
- Nemocnice a opatrovatelské centrá
- Gastro zariadenia
- Letiská
- Mestské budovy
- Átriá

Versions

LuxSpace Compact, Recessed -
Clear reflector, Black Rim

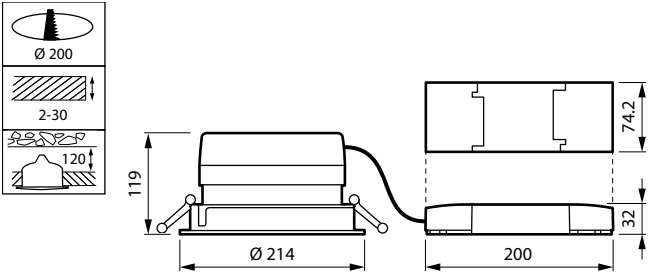


LuxSpace Compact, Recessed -
Protection Glass Opal



LuxSpace Compact, zapustený

Rozmerový obrázok



Všeobecné informácie	
Vrátnane napájača	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Svetelné technické	
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	80
Typ optiky	-
Prevádzkové a elektrické	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Schválenie a použitie	
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °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)	
Počiatočná chromatickosť	(0.38,0.38)
Tolerancia svetelného toku	-10% / +10%
Údaje o produkte	
Kód radu produktov	DN610B

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	185 lm/W	2 000 lm
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	185 lm/W	2 000 lm
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	187 lm/W	2 500 lm
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	168 lm/W	4 200 lm
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	159 lm/W	5 900 lm
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	162 lm/W	4 200 lm
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	169 lm/W	2 200 lm
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	159 lm/W	2 200 lm
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	142 lm/W	4 200 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Order Code	Full Product Name	Spotreba
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	10,8 W	83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	10,8 W

LuxSpace Compact, zapustený

Order Code	Full Product Name	Spotreba
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	13,4 W
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	25 W
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	37 W
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	26 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	13 W
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	13,8 W
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	29,5 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Nie
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Nie
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Nie
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Nie
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Nie

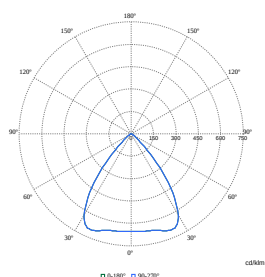
Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Áno
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Áno
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Áno
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Áno

Mechanické časti a teleso

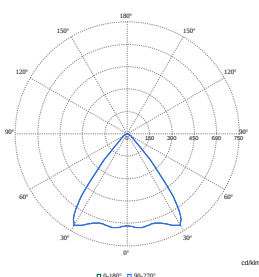
Order Code	Full Product Name	Farba telesa	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Krytie IP
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Čierna	IK03	IP20
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Biela	IK03	IP20/54
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Biela	IK03	IP20
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Biela	IK02	IP20
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Biela	IK02	IP20

Order Code	Full Product Name	Farba telesa	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Krytie IP
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Biela	IK02	IP20
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Biela	IK02	IP20
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Biela	IK02	IP20
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Biela	IK02	IP20

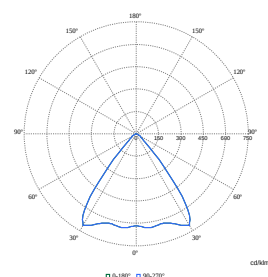
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104691

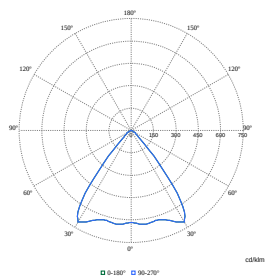


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104697

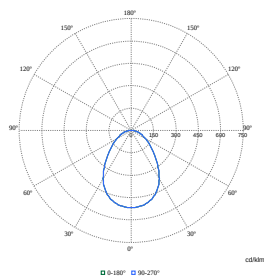


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104682

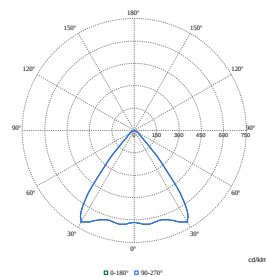
Polar Wide Diagrams



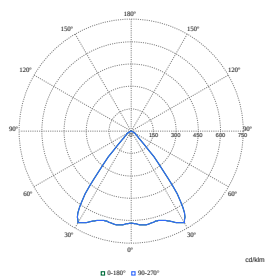
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104687



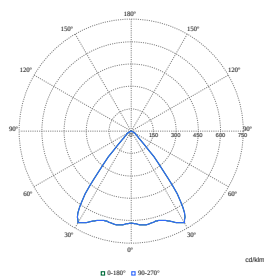
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104694



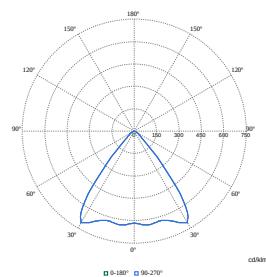
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104722



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104748



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104742



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104725

