



Zapuštěné svítidlo LuxSpace Compact: UltraEfficient, stylové a navržené s ohledem na cirkulární ekonomiku

LuxSpace Compact, zapuštěný

Philips LuxSpace je navržen tak, aby poskytoval dokonalou kombinaci účinnosti, vysokého vizuálního komfortu a stylového designu bez kompromisů ve výkonu osvětlení. LuxSpace nabízí dlouhou životnost a měrný výkon až 185 lm/W spolu s vynikajícím podáním barev a distribucí světla, které mají zásadní vliv na vizuální i nevizuální účinky světla na lidské zdraví a pohodu. Řada zápusťných svítidel LuxSpace nabízí rozsáhlý výběr možností pro vytváření požadovaného prostředí a podporuje pohodlí uživatelů bez ohledu na způsob použití. Pro kancelářské prostředí nabízí řada LuxSpace speciální svítidla s nastavitelnou teplotou chromatičnosti bílého světla s ohledem na cirkadiánní cykly a verze v souladu s normami pro kancelářské osvětlení (UGR19).

LuxSpace Compact, zapuštěný

Výhody

- Nejlepší měrný výkon ve své třídě až 185 lm/W
- Jemné přirozené světlo zajišťuje vizuální pohodlí
- Rozsáhlé možnosti provedení s různými typy montáže, barvami lemu a reflektory
- Dokonalé začlenění do stropu s úzkým rámečkem nebo bez rámečku pro sádkartonové stropy
- Vylepšené omezení oslnění je v souladu s normami pro kancelářské osvětlení.
- Vysoké podání barev až CRI 90 (R9>50)
- Poskytuje rovnoměrné osvětlení díky širokému rozptylu světla
- Podporuje řešení osvětlení s ohledem na cirkadiánní cykly s nastavitelnou teplotou chromatičnosti bílého světla a integrovanými ovládacími prvky.

Vlastnosti

- Mini (DN560B/DN561B), kompaktní (DN610B) a čtvercové (DN572B) typy pro zapuštěné aplikace
- Kruhové (DN570C/DN571C) verze pro přisazenou montáž
- Výběr z pěti typů optiky: vysoký lesk, fasetovaná, matná, bílá a černá
- UGR19 je standardní pro Compact a volitelný pro ostatní verze
- Bílá (RAL9003), šedá (RAL9006) a černá (RAL9004) jsou standardní, na vyžádání je možná jakákoliv jiná barva RAL
- Vhodné pro centrální nouzové osvětlení na stejnosměrný proud (typ předřadníku PSED)
- Mnoho dalších možností: PG a PGO (přední kryt IP54), nouzové osvětlení (jedna baterie s výdrží 3 hodiny), prodrátování, varianty kabelů a konektorů Eca a B2ca
- Prodloužená životnost 50 000 hodin při L90

Aplikace

- Kanceláře
- Maloobchod
- Nemocniční a pečovatelská zařízení
- Pohostinství
- Letiště
- Městské budovy
- Atria

Versions

LuxSpace Compact, Recessed -
Clear reflector, Black Rim



LuxSpace Compact, Recessed -
Protection Glass Opal



LuxSpace Compact, zapuštěný

Rozměrové výkresy



Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka

Světelné technické

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	-

Provozní a elektrické

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

Certifikace a použití

Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °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)

Počáteční chromatičnost	(0.38,0.38)
Tolerance světelného toku	-10% / +10%

Označení a balení

Kód produktové řady	DN610B
---------------------	--------

Světelné technické

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný 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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	10,8 W

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

LuxSpace Compact, zapuštěný

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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	Spotřeba energie
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

Řízení a stmívání

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

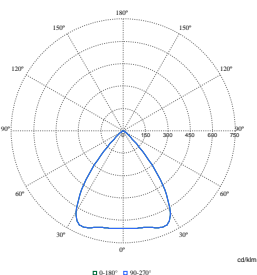
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Ano
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Ano
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Ano
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Ano

Mechanické a materiály

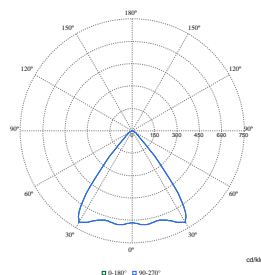
Order Code	Full Product Name	Barva těla	Kód ochrany proti mechanickým nárazům	Kód ochrany proti vniknutí
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Černá	IK03	IP20
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Bílá	IK03	IP20/54
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Bílá	IK03	IP20
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Bílá	IK02	IP20
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Bílá	IK02	IP20

Order Code	Full Product Name	Barva těla	Kód ochrany proti mechanickým nárazům	Kód ochrany proti vniknutí
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Bílá	IK02	IP20
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Bílá	IK02	IP20
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Bílá	IK02	IP20
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Bílá	IK02	IP20

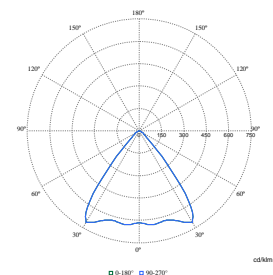
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104691



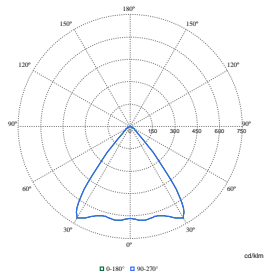
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104697



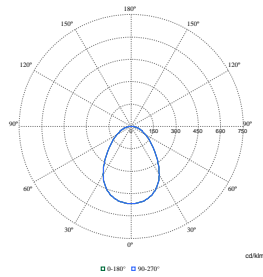
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104682

LuxSpace Compact, zapuštěný

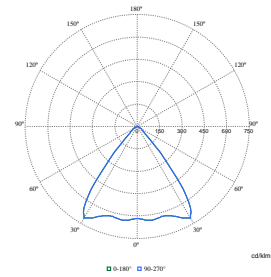
Polar Wide Diagrams



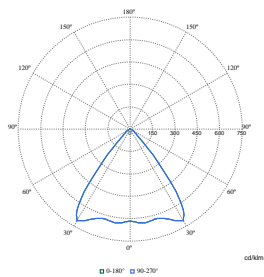
**Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104687**



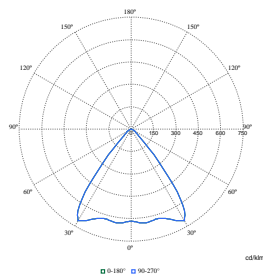
**Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104694**



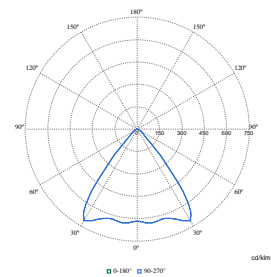
**Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104722**



**Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104748**



**Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104742**



**Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104725**

