# LuxSpace Compact, süllyesztett

## DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG

LuxSpace Compact, süllyesztett, UltraEfficient, 13.4 W, D200 mm, 2500 lm, 4000 K, UGR19, Magasfényű reflektor, Átlátszó, IP20/54

A Philips LuxSpace úgy lett kialakítva, hogy a hatékonyság, a magas vizuális kényelem és a stílusos dizájn tökéletes kombinációját nyújtsa anélkül, hogy a világítási teljesítményt veszélyeztetné. A LuxSpace hosszú élettartamot és akár 185 lm/W-os hatékonyságot kínál, valamint kiváló színvisszaadást és fényeloszlást, amelyek nagymértékben befolyásolják a fény vizuális és nem vizuális hatásait az emberi egészségre és jólétre. A LuxSpace mélysugárzó termékcsalád a lehetőségek széles választékát kínálja a kívánt környezet megteremtéséhez és a felhasználó kényelmének támogatásához, bármilyen alkalmazási területről legyen is szó. Az irodai alkalmazások tekintetében a LuxSpace speciális, állítható, fehér fényű lámpatesteket kínál világításszabályozással cirkadián világítási megoldásokhoz és az irodai szabványoknak megfelelő változatokhoz (UGR19).

### Termék adatok

| Általános információ | |
|---|---|
| **Előtétegységek száma** | 1 egység |
| **Előtét mellékelve** | Igen |
| **Rögzítés** | Süllyesztett |
| **Értéklétra** | Jellemzők |
| **Szervizelhetőségi osztály** | ' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket |
| **Jótállási idő** | 5 év |
| **Fenntarthatósági besorolás** | - |

| Technikai adatok | |
|---|---|
| **Fényáram** | 2 500 lm |
| **Korrelált színhőmérséklet (névleges)** | 4000 K |

# LuxSpace Compact, süllyesztett

| | |
|---|---|
| **Fényhasznosítás (névleges) (névleges)** | 187 lm/W |
| **Színvisszaadási index (CRI)** | 80 |
| **A fényforrás színe** | 840 semleges fehér |
| **Az optika típusa** | - |
| **Lámpatest fényeloszlása** | - |
| **Egységesített káprázási besorolás (CEN)** | 19 |

## Működtetés és elektronika

| | |
|---|---|
| **Bemeneti feszültség** | 220-240 V |
| **Hálózati frekvencia** | 50 to 60 Hz |
| **Induló áramlökés** | 12,78 A |
| **Indulási idő** | 0,183 ms |
| **Teljesítményfelvétel** | 13,4 W |
| **Teljesítménytényező (tört)** | 0.9 |
| **Csatlakoztatás** | - |
| **Kábel** | - |
| **Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)** | 135 |
| **Véletlenszerű váltásra alkalmas** | Nem |
| **IEC védelmi osztály** | II. biztonsági osztály |

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

| | |
|---|---|
| **Szabályozható** | Nem |
| **Előtét/tápegység/transzformátor** | Külső tápegység (be/ki) |
| **Állandó fénykibocsátás** | Nem |

## Mechanika és tokozás

| | |
|---|---|
| **Ház anyaga** | Műanyag |
| **Reflektor anyaga** | Polikarbonát alumínium bevonattal |
| **Optikai anyag** | - |
| **Optikai búra/lencse anyaga** | Üveg |
| **Rögzítőanyag** | - |
| **Ház színe** | Fehér |
| **Optikai búra/lencse bevonata** | Átlátszó |
| **Tükörkialakítás** | Magasfényű reflektor |
| **Teljes magasság** | 116 mm |
| **Teljes átmérő** | 214 mm |
| **Por és víz elleni védelem kódja** | IP20/54 [Ujjak behatolása ellen védett; porfelhalmozódás ellen védett, fröccsenő víz ellen védett] |
| **Mech. behatások elleni védelem kódja** | IK03 [0,3 J] |
| **Nettó tömeg (darab)** | 1,100 kg |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

| | |
|---|---|
| **Izzóhuzalos teszt** | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| **Gyúlékonysági jelzés** | Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez |
| **CE jelölés** | Igen |
| **ENEC jel** | ENEC-jel |
| **Fénybiológiai kockázat** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **Megfelel az EU RoHS irányelvnek** | Igen |
| **Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet** | 25 °C |
| **Környezeti hőmérséklet-tartomány** | +10 – +35 °C |

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| | |
|---|---|
| **Fényáram-tolerancia** | -10% / +10% |
| **Kezdeti színérték** | (0.38,0.38) |
| **Teljesítményfelvétel toleranciája** | +/-10% |

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

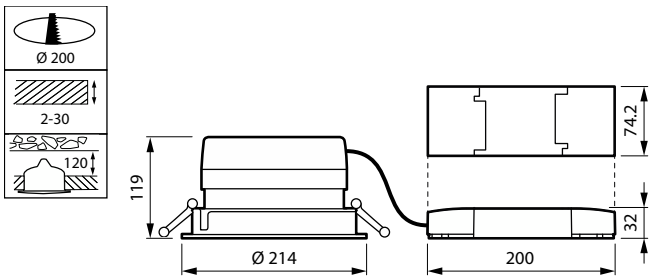
| | |
|---|---|
| **Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén** | 5 % |
| **Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén** | L90 |

## Termékadatok

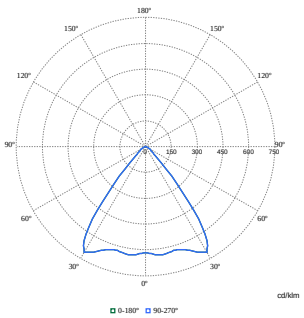
| | |
|---|---|
| **A termék megrendelési neve** | DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG |
| **Teljes terméknév** | DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG |
| **Full EOC** | 872016983582500 |
| **Rendelési kód** | 83582500 |
| **Cikkszám (12NC)** | 910505104695 |
| **Számláló – mennyiség csomagonként** | 1 |
| **EAN/UPC – termék/csomagolás** | 8720169835825 |
| **Számláló – csomag külső dobozonként** | 1 |
| **EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás** | 8720169835825 |
| **Termékcsalád kódja** | DN610B [LuxSpace Compact, recessed] |

# LuxSpace Compact, süllyesztett

## Méretezett rajza




## Fotometriai adatok




**Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104695**

© 2025 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.