



# LuxSpace Compact, inbouw

DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO

LuxSpace Compact, inbouw, UltraEfficient, 10.8 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, Hoogglanzende reflector, Opaal, Wit, IP20/54

Philips LuxSpace is ontworpen om de perfecte combinatie van efficiëntie, hoog visueel comfort en stijlvol design te bieden zonder afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties. LuxSpace biedt een lange levensduur en een efficiëntie tot 185 lm/W, samen met een uitstekende kleurweergave en lichtverdeling die een grote invloed hebben op de visuele en niet-visuele effecten van licht op de gezondheid en het welzijn van de mens. De LuxSpace downlightfamilie biedt een ruime keuze aan opties om de gewenste sfeer te creëren en het comfort van de gebruiker te ondersteunen, ongeacht de toepassing. Voor kantoortoepassingen biedt LuxSpace speciale afstembare witte armaturen met lichtregeling voor circadiane verlichtingsoplossingen en versies die voldoen aan de kantoorvereisten (UGR19).

## Product gegevens

|                            |                                                                                                                                                                                |                                               |                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> |                                                                                                                                                                                | optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |                          |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                                                                                                         | Garantieperiode                               | 5 jaar                   |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                                                                                                             | Sustainability rating                         | Lighting for circularity |
| Waardeschaal               | Best                                                                                                                                                                           | <b>Gegevens lichttechniek</b>                 |                          |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, | Lichtstroom                                   | 2.000 lm                 |
|                            |                                                                                                                                                                                | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)         | 4000 K                   |
|                            |                                                                                                                                                                                | Lichtrendement (gespec.) (nom.)               | 185 lm/W                 |
|                            |                                                                                                                                                                                | Kleurweergave-index (CRI)                     | 80                       |

## LuxSpace Compact, inbouw

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Kleur lichtbron            | 840 neutraalwit |
| Optiektype                 | -               |
| Bundelspreiding armatuur   | -               |
| Unified Glare Rating (UGR) | 19              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V            |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz          |
| Aanloopstroom                           | 12,78 A              |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,183 ms             |
| Energieverbruik                         | 10,8 W               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                  |
| Aansluiting                             | -                    |
| Kabel                                   | -                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 135                  |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                            |
| Driver/voedingsunit/transformator | Externe voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                            |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Kunststof                                                                               |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat, aluminium coating                                                        |
| Materiaal optiek                 | -                                                                                       |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas                                                                                    |
| Fixation material                | -                                                                                       |
| Kleur behuizing                  | Wit                                                                                     |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal                                                                                   |
| Reflectorafwerking               | Hoogglanzende reflector                                                                 |
| Totale hoogte                    | 116 mm                                                                                  |
| Totale diameter                  | 214 mm                                                                                  |
| Beschermingsklasse               | IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                 | IK02 [0,2 J standaard]                                                                  |
| Nettogewicht (per stuk)          | 1,100 kg                                                                                |

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur            | +10 tot +35 °C                                 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Tolerantie lichtstroom       | -10% / +10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38,0.38) |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%      |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

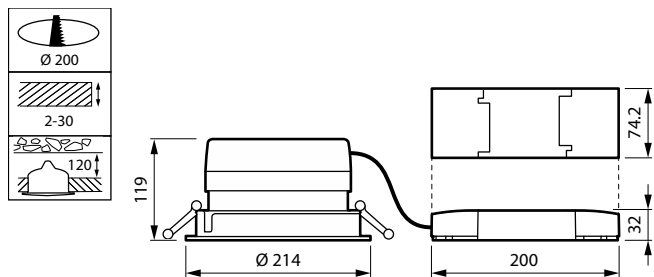
|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>nuttige levensduur* van 50.000 uur | L90 |

### Productgegevens

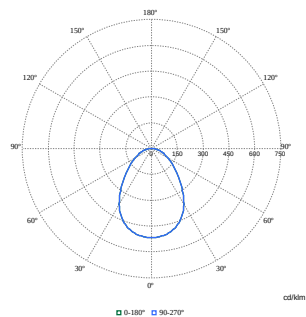
|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO     |
| Volledige productnaam            | DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO     |
| Full EOC                         | 872016983581800                     |
| Bestelcode                       | 8720169835818                       |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505104694                        |
| Lokale code                      | 8720169835818                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169835818                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                   |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169835818                       |
| Code productfamilie              | DN610B [LuxSpace Compact, recessed] |

## LuxSpace Compact, inbouw

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104694

