



# LuxSpace Compact, surface & suspended

## DN610P 20S/840UE PSU-E C BK

LuxSpace Compact, surface & suspended, Downlight,  
UltraEfficient, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K, UGR19, IP20

Downlight, Kunststof, Wit, Hangend, Externe voedingsunit (aan/uit), 2000 lm, 10.8 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit          |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja              |
| Servicetag                            | Ja              |
| Montage                               | Opbouw          |
| Waardeschaal                          | Best            |
| Garantieperiode                       | 5 jaar          |
| Gegevens lichttechniek                |                 |
| Lichtstroom                           | 2.000 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 185 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| 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                            |

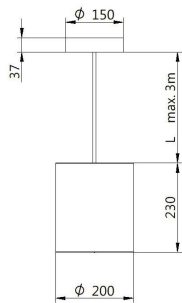
## LuxSpace Compact, surface & suspended

| Eigenschappen behuizing en afmetingen                                          |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                                                            | Kunststof                                      |
| Reflectormateriaal                                                             | Polycarbonaat, aluminium coating               |
| Materiaal optiek                                                               | -                                              |
| Materiaal optische lichtkap/lens                                               | -                                              |
| Fixation material                                                              | -                                              |
| Kleur behuizing                                                                | Wit                                            |
| Afwerking optische lichtkap/lens                                               | -                                              |
| Totale hoogte                                                                  | 230 mm                                         |
| Totale diameter                                                                | 200 mm                                         |
| Beschermingsklasse                                                             | IP 20 [Bescherming tegen vingers]              |
| IK-classificatie                                                               | IK02 [0,2 J standaard]                         |
| Montage                                                                        | Hangend                                        |
| 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                                                                 | -                                              |
| 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 tijd (conform IEC)                                        |                                                |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 %                                            |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L90                                            |

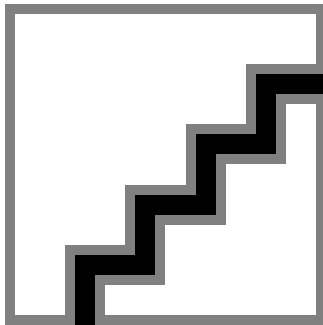
| Duurzaamheidsgegevens                                     |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                     | Unclassified                                                                                                                                                                       |
| Reparatieklasse                                           | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                | 18,6 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                          |
| Verhouding van bewerkte materialen in product             | 6,23 %                                                                                                                                                                             |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct         | 27,2 %                                                                                                                                                                             |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                       |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)        |
| Productgegevens                                           |                                                                                                                                                                                    |
| Productnaam voor bestelling                               | DN610P 20S/840UE PSU-E C BK                                                                                                                                                        |
| Volledige productnaam                                     | DN610P 20S/840UE PSU-E C BK                                                                                                                                                        |
| Full EOC                                                  | 872016983775100                                                                                                                                                                    |
| Bestelcode                                                | 8720169837751                                                                                                                                                                      |
| Materiaalnr. (12NC)                                       | 910505104885                                                                                                                                                                       |
| Lokale code                                               | 8720169837751                                                                                                                                                                      |
| Numerator - Aantal per pak                                | 1                                                                                                                                                                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing                               | 8720169837751                                                                                                                                                                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos                          | 1                                                                                                                                                                                  |
| EAN/UPC - Case                                            | 8720169837751                                                                                                                                                                      |
| Code productfamilie                                       | DN610P [LuxSpace Pendant]                                                                                                                                                          |

## LuxSpace Compact, surface & suspended

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104885

