



# LuxSpace Compact, surface & suspended

## DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH

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

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.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	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	-

## LuxSpace Compact, surface & suspended

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	-
Fixation materiaal	-
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]
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
Ingebedde koolstof (A1-A3)	16 kg CO <sub>2e</sub>
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,12 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	28,7 %

**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)

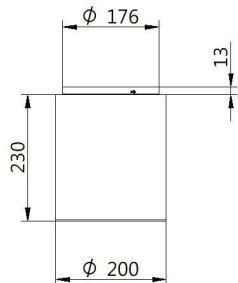
**GWP totaal B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Functionele eenheid** Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) \* 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid \* 35000 (uur) \* energiemix (kg CO<sub>2</sub> eq / kWh)

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH
Volledige productnaam	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH
Full EOC	872016983761400
Bestelcode	8720169837614
Materiaalnr. (12NC)	910505104871
Lokale code	8720169837614
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169837614
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169837614
Code productfamilie	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

## LuxSpace Compact, surface & suspended

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104871

