



# LuxSpace Compact, inbouw

## DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Compact, inbouw, downlight, UltraEfficient, 13 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Hoogglanzende reflector

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

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Montage	Inbouw
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.200 lm
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	169 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

## LuxSpace Compact, inbouw

Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,194 ms
Energieverbruik	13 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld, extern
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Connectiviteit	Interact Ready

### 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	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	116 mm
Totale diameter	214 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,100 kg

### Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	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 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)	10 kg CO <sub>2e</sub>
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,7 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	49,8 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2 eq</sub> / kWh)

### Productgegevens

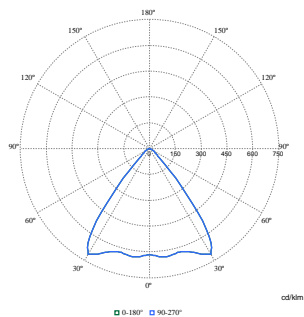
Productnaam voor bestelling	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH
Volledige productnaam	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH
Full EOC	872016983614300
Bestelcode	8720169836143
Materiaaln. (12NC)	910505104728
Lokale code	8720169836143
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169836143
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169836143
Code productfamilie	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

# LuxSpace Compact, inbouw

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104728

