



LuxSpace Compact, surface & suspended

DN610C 20S/840UE PSU-E WR WH

LuxSpace Compact, surface & suspended, 10.8 W, 1850 lm, 4000 K

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
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.850 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	171 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	-

LuxSpace Compact, surface & suspended

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
Reflector materiaal	Polycarbonaat
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

Gloedraadtest	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%

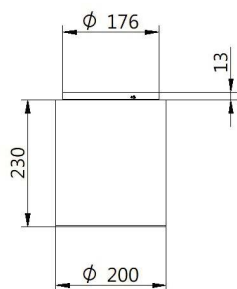
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN610C 20S/840UE PSU-E WR WH
Volledige productnaam	DN610C 20S/840UE PSU-E WR WH
Full EOC	872016983762100
Bestelcode	8720169837621
Materiaalnr. (12NC)	910505104872
Lokale code	8720169837621
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169837621
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169837621
Code productfamilie	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

Maatschets



LuxSpace Compact, surface & suspended

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104872

