



LuxSpace Compact, surface & suspended

DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG

LuxSpace Compact, surface & suspended, 10.8 W, 2000 lm,
4000 K, Helder, Wit

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		Optiektype	
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	19
Waardeschaal	Best	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220-240 V
Sustainability rating	Lighting for circularity	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Aanloopstroom	12,78 A
Lichtstroom	2.000 lm	Aanlooptijd inschakelpiek	0,183 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Energieverbruik	10,8 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	185 lm/W	Arbeidsfactor	0.9
Kleurweergave-index (CRI)	80	Aansluiting	-
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	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	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
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	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%

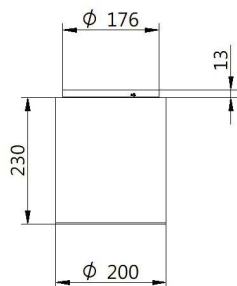
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Productgegevens

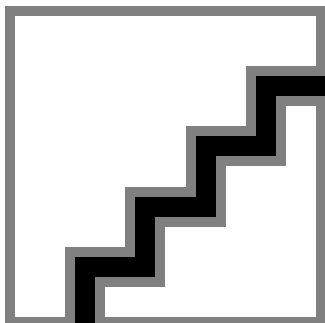
Productnaam voor bestelling	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG
Volledige productnaam	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG
Full EOC	872016983767600
Bestelcode	8720169837676
Materiaalnr. (12NC)	910505104877
Lokale code	8720169837676
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169837676
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169837676
Code productfamilie	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

Maatschets



LuxSpace Compact, surface & suspended

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104877

