



LuxSpace Compact, inbouw

DN610B 60S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Compact, inbouw, UltraEfficient, 37 W, D200 mm, 5900 lm, 4000 K, 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		optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Sustainability rating	-
Montage	Inbouw	Gegevens lichttechniek	
Waardeschaal	Best	Lichtstroom	5.900 lm
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpieken,	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	159 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	80
		Kleur lichtbron	840 neutraalwit

LuxSpace Compact, inbouw

Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	-
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	12 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,1 ms
Energieverbruik	37 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	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	-
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

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%

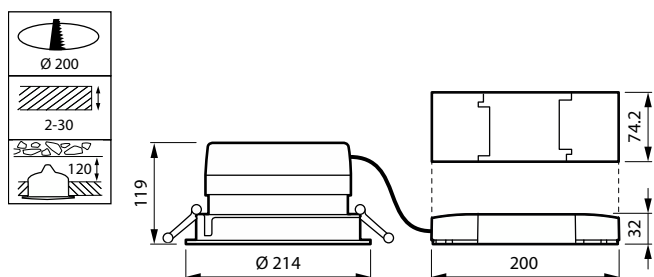
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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

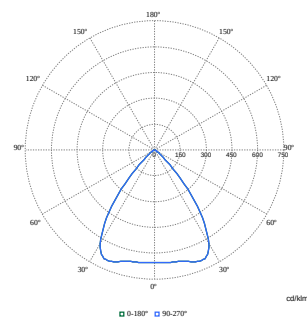
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH
Volledige productnaam	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH
Full EOC	872016983578800
Bestelcode	8720169835788
Materiaalnr. (12NC)	910505104691
Lokale code	8720169835788
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169835788
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169835788
Code productfamilie	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104691

