



LuxSpace Compact, inbouw

DN610B 40S/840UE WIA-E C WH

LuxSpace Compact, inbouw, UltraEfficient, 29.5 W, D200 mm, 4200 lm, 4000 K, 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
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,

	optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 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	4,9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,05 ms
Energieverbruik	29,5 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	Draadloze driver Interact System-ready, extern
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%

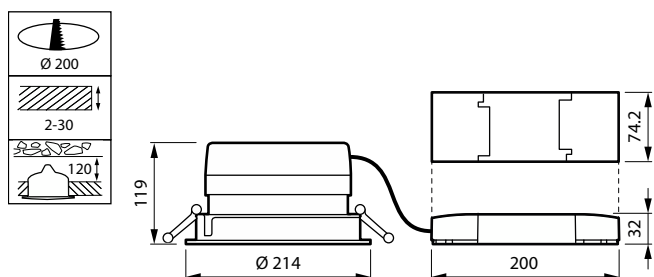
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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

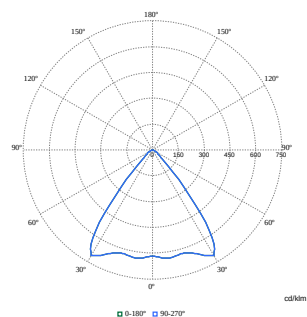
Productnaam voor bestelling	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH
Volledige productnaam	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH
Full EOC	872016983634100
Bestelcode	8720169836341
Materiaalnr. (12NC)	910505104748
Lokale code	8720169836341
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169836341
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169836341
Code productfamilie	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Maatschets



LuxSpace Compact, inbouw

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104748

