



LuxSpace Compact, inbouw

DN610B 40S/840UE WIA-E C WH

LuxSpace Compact, inbouw, Downlight, UltraEfficient, 29.5 W, D200 mm, 4200 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, UGR19, Hoogglanzende reflector, IP20

Downlight, D200 mm, Kunststof, Wit, Inbouw, Draadloze driver Interact System-ready, extern, 4200 lm, 29.5 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, Hoogglanzende reflector, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Montage	Inbouw
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

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
Optiektype	-

Bundelspreiding armatuur	-
Unified Glare Rating (UGR)	22
Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,64

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

LuxSpace Compact, inbouw

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
------------------------	----------------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver Interact System-ready, extern
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflector materiaal	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]
Montage	Inbouw
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
--	-----

Duurzaamheidsgegevens

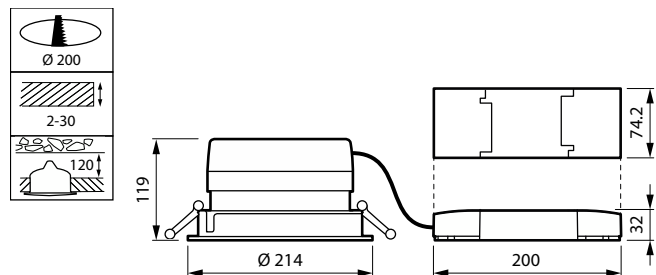
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	10 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,7 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	49,8 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

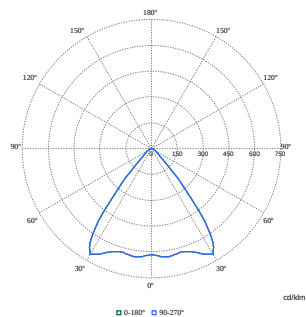
Productnaam voor bestelling	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH
Volledige productnaam	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH
Full EOC	872016983634100
Bestelcode	8720169836341
Materiaalnr. (12NC)	910505104748
Lokale code	8720169836341
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169836341
Numerator - Dozen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

LuxSpace Compact, inbouw

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104748

