



LuxSpace 2 Vierkant DN572B

DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH

LuxSpace 2 Vierkant DN572B, Downlight, UltraEfficient, 10.8 W, 200x200 mm, 2400 lm, 3000 K, UGR19, Hoogglanzende reflector, IP20

Downlight, 200x200 mm, Gietaluminium, Wit, Signaalwit (RAL9003), Inbouw, Externe voedingsunit (aan/uit), 2400 lm, 10.8 W, 164 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, UGR19, Hoogglanzende reflector, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector en trekontlasting

Product gegevens

Algemene informatie		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleur lichtbron	830 warmwit
Aantal VSA's	1 unit	Optiektype	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	80°
Servicetag	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	19
Lamptype	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Montage	Inbouw	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Waardeschaal	Best	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Garantieperiode	5 jaar	Aanloopstroom	16 A
Gegevens lichttechniek		Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Lichtstroom	2.400 lm	Energieverbruik	10,8 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Arbeidsfactor	0.9
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	164 lm/W	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	65
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale lengte	214 mm
Totale breedte	214 mm
Totale hoogte	119 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	119 x 214 x 214 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	1,500 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
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +25 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤2

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 C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	32,7 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	5,81 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	39,8 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) 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

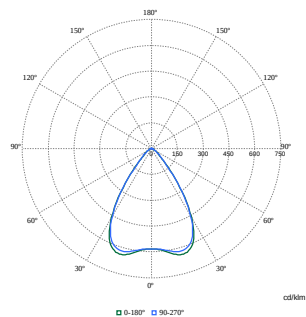
Productnaam voor bestelling	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH
Volledige productnaam	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH
Full EOC	871869997080200
Bestelcode	8718699970802
Materiaalnr. (12NC)	910505100951
Lokale code	8718699970802
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699970802
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699970802
Code productfamilie	DN572B [LuxSpace2 Square]

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100951

