



LuxSpace, ingebouwd

DN570B LED24S/830 PSU-E C WH

LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B, D200 mm, 2600 lm, 3000 K, Hoogglanzende reflector, Mat, IP20

Elk bedrijf wil graag al zijn resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is de ideale downlight-oplossing. Deze lamp is ontworpen als de perfecte combinatie van efficiëntie, lichtcomfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (rendement, kleurweergave CRI90 en lichtverdeling). LuxSpace downlight biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing. Voor kantoortoepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen.

Product gegevens

Keurmerken en classificaties		Waardeschaal	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Best	
CE-markering	Ja	Keurmerken en classificaties	
Aantal VSA's	1 unit	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Driver/VSA inbegrepen	Ja	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Sustainability rating	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Garantieperiode	5 jaar	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Specificatie fotobiologisch risico	0 m
Lamptype	LED	Toepassingsomstandigheden	
ENEC-markering	ENEC-markering	Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
EU RoHS-conform	Ja	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

LuxSpace, ingebouwd

Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
---------------------------------------	----

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	20 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +25 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
---------------------	-------------------

Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	96 mm
Totale diameter	214 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM≤2
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

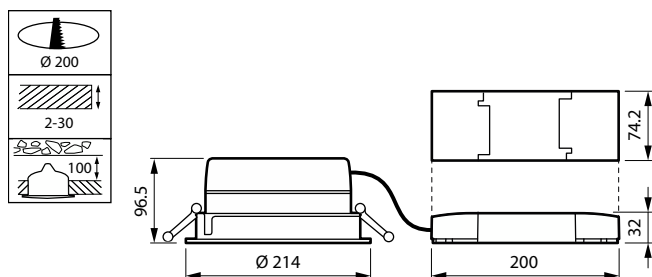
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Productgegevens

Full EOC	871869996998100
Productnaam voor bestelling	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH
Bestelcode	96998100
Lokale code	96998100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505100868
Volledige productnaam	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH
EAN/UPC - Case	8718699969981

Maatschets



LuxSpace, ingebouwd

