



# LuxSpace, ingebouwd

## DN570B LED20S/830 PSU-E C WH

LuxSpace, ingebouwd, 16.4 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K,  
Hoogglanzende reflector, IP20

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is daarom de ideale combinatie van efficiëntie, visueel comfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en lichtverdeling). LuxSpace biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing. Voor kantoor toepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen

### Product gegevens

Algemene informatie		Conform EU RoHS-richtlijn	
Lichtbron vervangbaar	Nee		Ja
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	2.200 lm
Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lamptype	LED	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	134 lm/W
Waardeschaal	Best	Kleurweergave-index (CRI)	>80
CE-markering	Ja	Kleur lichtbron	830 warmwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	-
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Bundelspreiding armatuur	80°
ENEC-markering	ENEC-markering	Unified Glare Rating (UGR)	22
Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220 tot 240 V
		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

## LuxSpace, ingebouwd

Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	16,4 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector 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	-
Constante lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	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 hoogte	96 mm
Totale diameter	214 mm

### Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
------------------------	----------------------

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2
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

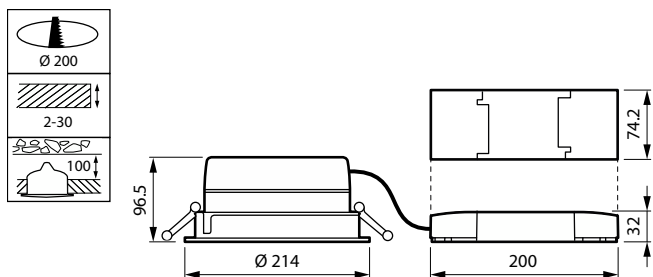
### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH
Volledige productnaam	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH
Full EOC	871869996972100
Bestelcode	8718699969721
Materiaaln. (12NC)	910505100842
Lokale code	8718699969721
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699969721
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699969721

## Maatschets



## LuxSpace, ingebouwd

