



# LuxSpace PoE

## DN570B LED24S/830 POE-E C WH

LuxSpace PoE, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 3000 K, Power over Ethernet, Hoogglanzende reflector, IP20

Dankzij de Power over Ethernet-technologie (PoE) ontvangt de LuxSpace PoE voeding en data via een enkele standaard ethernetkabel, waardoor er geen afzonderlijke bedrading nodig is voor de voeding. Met de simpele klik van een connector wordt de LuxSpace PoE-armatuur onderdeel van een compleet, geïntegreerd connected verlichtingssysteem dat een buitengewone verlichtingsbeleving biedt en een waarde die verder gaat dan alleen licht geven. Een ingebouwd verlichtings- en regelsysteem stelt kantoormedewerkers in staat de voorkeursinstellingen van hun verlichting persoonlijk te regelen via een speciaal daarvoor ontworpen smartphone-app. Via ingebouwde sensors kunnen de LuxSpace PoE-armaturen activiteitspatronen en daglichtniveaus volgen, en in de nabije toekomst ook vochtigheid, CO<sub>2</sub>, temperatuur en andere gegevens. Met deze gegevens kunnen facilitiesmanagers een diepgaand inzicht verwerven in de bedrijfsvoering van een gebouw, wat hen helpt de levering van nutsvoorzieningen te optimaliseren, de ervaringen en prestaties van de gebouwgebruikers te verbeteren en een beter beheer van de bedrijfsmiddelen te ondersteunen.

### Product gegevens

#### Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja

Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

#### Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.600 lm
-------------	----------

## LuxSpace PoE

Geïntegreerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	22

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	48 tot 54 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
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	Ja
Driver/VSA	Armatuurregelaar met Power over Ethernet
Bedieningsinterface	Power over Ethernet
Constance 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 <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

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN570B LED24S/830 POE-E C WH
Volledige productnaam	DN570B LED24S/830 POE-E C WH
Full EOC	871869997064200
Bestelcode	8718699970642
Materiaaln. (12NC)	910505100935
Lokale code	8718699970642
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699970642
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699970642

## Maatschets



