



# LuxSpace PoE

## DN571B LED20S/830 POE-E C WH

DN571B | LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 830 warmwit -  
Bediening van armatuur met power over Ethernet -  
Hoogglanzende spiegel - Insteekconnector en trekontlasting

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 faciliteitsmanagers 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		Waardeschaal	Specificatie
Lichtbron vervangbaar	Nee		
Aantal VSA's	1 unit		
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Code productfamilie	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]		
Lighting Technology	LED		
		Eisen aan armatuurontwerp	
		Lichtstroom	2.200 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
		Lichtrendement (nominaal)	134 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	>80

Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	75°
Unified Glare Rating CEN	19

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	48 tot 54 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	16,4 W
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd	0,195 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

## Temperatuur

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

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Bediening van armatuur met power over Ethernet
Constante lichtopbrengst	Nee

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	119 mm
Totale diameter	214 mm

## Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

## 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

Full EOC	871869997062800
Productnaam voor bestelling	DN571B LED20S/830 POE-E C WH
Bestelcode	97062800
Lokale code	97062800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505100933
Volledige productnaam	DN571B LED20S/830 POE-E C WH
EAN/UPC - Case	8718699970628



## Maatschets

