



# LuxSpace PoE

## DN572B LED24S/840 POE C WH

LuxSpace2 Square - LED Module, system flux 2400 lm - 840  
neutraalwit - Armatuur controller met Power over Ethernet -  
Hoogglanzende spiegel - RJ45-connector - White

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 activiteitenpatronen en daglichtniveaus volgen, en in de nabije toekomst ook vochtigheid, CO<sub>2</sub>, temperatuur en andere gegevens. Met deze gegevens kunnen facilitymanagers 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		VSA	-
Code lampenfamilie	LED24S [ LED Module, system flux 2400 lm]	Driver/voedingsunit/transformator	POE [ Armatuur controller met Power over Ethernet]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Driver meegeleverd	Ja
Lampvoet	- [ -]	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtbundelspreiding armatuur	80°
Aantal VSA-units	1 unit	Besturingsinterface	Power over Ethernet

Aansluiting	RJ45-connector
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse III
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	-
RoHS-merkteken	-
Product Family Code	DN572B [ LuxSpace2 Square]
Unified Glare Rating CEN	19

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Duur aanloopstroom	1 ms
Power Factor (min.)	1

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Steel
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	214 mm
Breedte armatuur	214 mm

Hoogte armatuur	119 mm
Kleur	White

## Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20 [ Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidscode	IK02 [ 0,2 J standaard]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2500 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	132 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	19 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur	L90
bij 25 °C	

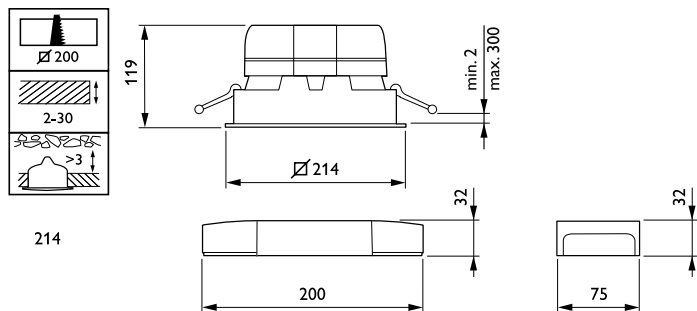
## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%

## Productgegevens

Volledige productcode	871829194366200
Productnaam voor bestelling	DN572B LED24S/840 POE C WH
EAN/UPC - Product	8718291943662
Bestelcode	94366200
Local Code	DN572B001
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910503706679
Netto gewicht (per stuk)	1,440 kg

## Maatschets



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

