



LuxSpace PoE

DN570B LED24S/840 POE C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2400 lm - 840 neutraalwit - Armatuur controller met Power over Ethernet - Hoogglanzende spiegel - RJ45-connector - Wit RAL 9003

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, CO₂, 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

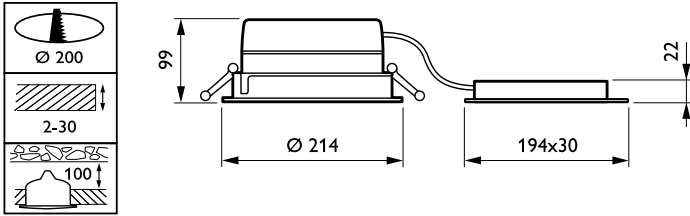
Algemene informatie		Aantal VSA-units	
Code lampenfamilie	LED24S [LED Module, system flux 2400 lm]	Aantal VSA-units	1 unit
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	VSA	-
Lampvoet	- [-]	Driver/voedingsunit/transformator	POE [Armatuur controller met Power over Ethernet]
Lichtbron vervangbaar	Nee	Driver meegeleverd	Ja
		Optiektype	Hoogglanzende spiegel

Lichtbundelspreiding armatuur	80°
Besturingsinterface	Power over Ethernet
Aansluiting	RJ45-connector
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse III
Gloeiraadtest	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
Opmerkingen:	*-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)	-
Product Family Code	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating CEN	22
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	48 tot 54 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Duur aanloopstroom	1 ms
Power Factor (min.)	1
Regelssystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Hoogte armatuur	96,5 mm

Diameter armatuur	214 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	97 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in)
Goedkeuring en Toepassing	
IP-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidscode	IK02 [0,2 J standaard]
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële lichtstroom	2600 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	137 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)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Toepassingsomstandigheden	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja
Productgegevens	
Volledige productcode	871829194354900
Productnaam voor bestelling	DN570B LED24S/840 POE C WH
EAN/UPC - Product	8718291943549
Bestelcode	94354900
Local Code	DN570BJOSJE
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910503706667
Netto gewicht (per stuk)	1,080 kg

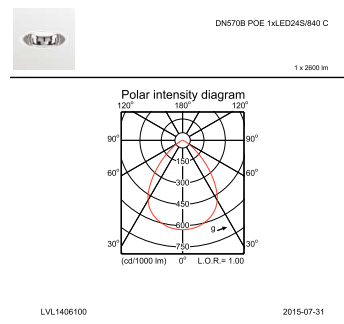
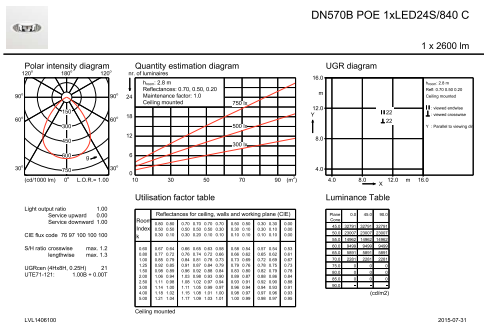


Maatschets



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN570B POE 1xLED24S/840 C.EPS

IFPC_DN570B POE 1xLED24S/840 C-Polar Indoor (combined)

