

# LuxSpace PoE

## DN560B LED12S/840 POE-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed - 840 neutraalwit -  
Armatuur controller met Power over Ethernet - Hoogglanzende  
spiegel - Insteekconnector en trekontlasting - 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 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		Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Bundelspreiding armatuur	80°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Besturingsinterface	Power over Ethernet
Aantal VSA's	1 unit	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Driver/voedingsunit/transformator	POE [ Armatuur controller met Power over Ethernet]	Kabel	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
		Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s

# LuxSpace PoE

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	DN560B [ LuxSpace2 Mini Low height recessed]
Unified Glare Rating CEN	22

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	48 tot 54 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	16 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

## Regelsystemen 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
Totale hoogte	74 mm
Totale diameter	164 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x NaN x NaN mm (2.9 x NaN x NaN in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 20 [ Bescherming tegen vingers]
------------------	------------------------------------

IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard]
------------------	-------------------------

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1350 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	138 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <2
Initieel systeemvermogen	9.8 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* L90 50.000 uur	

## Toepassingsomstandigheden

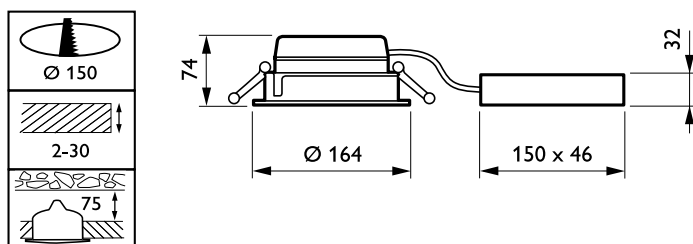
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

## Productgegevens

Volledige productcode	871869997059800
Productnaam voor bestelling	DN560B LED12S/840 POE-E C WH
EAN/UPC - Product	8718699970598
Bestelcode	97059800
Lokale code	97059800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505100930
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,700 kg



## Maatschets



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

