



# LuxSpace PoE

## DN571B LED20S/830 POE-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 830 Warmweiß - Luminaire controller with power over Ethernet - Hochglanzspiegel - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - Weiß RAL 9003

Die LuxSpace PoE wird als Power-over-Ethernet- oder PoE-Gerät über ein und dasselbe Ethernet-Kabel mit Daten und mit elektrischem Strom versorgt, so dass sie kein separates Stromkabel benötigt. Durch einfaches Verbinden eines Konnektors werden LuxSpace PoE Leuchten Teil eines umfassenden, integrierten und vernetzten Beleuchtungssystems, das für ein außergewöhnliches Beleuchtungserlebnis sorgt und über das Erhellen von Räumen weit hinaus geht. Ein eingebautes Beleuchtungs- und Regelungssystem bietet den Bürobennutzern die Möglichkeit, ihre bevorzugten Lichteinstellungen mit einer speziellen Smartphone-App individuell zu steuern. Dank der integrierten Sensoren können die LuxSpace PoE Leuchten Aktivitätsmuster, den Tageslichteinfall, und in naher Zukunft auch Luftfeuchtigkeit, CO<sub>2</sub>, Temperatur und andere Parameter verfolgen. Diese Parameter vermitteln dem Gebäudemanager einen besseren Einblick in die Funktionalität des Gebäudes und helfen ihm, die Nutzung der Ressourcen, den Komfort der Gebäudenutzer und die Anlagenverwaltung zu optimieren.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel Leuchte	75°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät	POE [ Luminaire controller with power over Ethernet]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Optiktyp	C [ Hochglanzspiegel]		

# LuxSpace PoE

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP ]
Unified Glare Rating CEN	19

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	48 bis 54 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	119 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	119 x NaN x NaN mm (4.7 x NaN x NaN in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern ]
----------------	---------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02 ]
-----------------------	---------------

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	134 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <2
Systemleistung	16.4 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90

## Anwendungsparameter

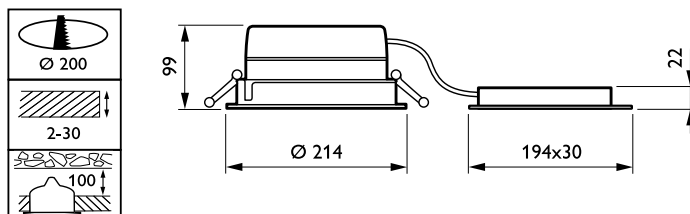
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997062800
Bestell-Produktname	DN571B LED20S/830 POE-E C WH
EAN/UPC - Produkt	8718699970628
Bestellcode	97062800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100933
Nettogewicht (Einzelteil)	1,680 kg



## Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Photometrische Daten

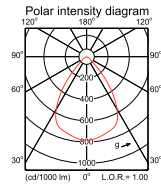
DN571B PSE-E 1xLED20S/830 C

DN571B PSE-E 1xLED20S/830 C

1 x 2100 lm

1 x 2100 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram



LVL1406600

2015-07-29

IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

IFPC1\_DN571B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

