



LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square – 830 Warmweiß – Netzteil mit DALI-Schnittstelle und konstanter Lichtabstrahlung, extern – Hochglanzspiegel – Schnellsteckverbinder und Zugentlastung – Weiß RAL 9003

Ein Downlight der Extraklasse vereint einen effizienten Ressourceneinsatz bei Montage und Energie auf der einen Seite mit optimalem Sehkomfort. Energieeinsparungen haben daher zwar eine hohe Priorität, dürfen aber weder das Wohlbefinden der Mitarbeiter beeinträchtigen, die eine angenehme Umgebung brauchen, um produktiver arbeiten zu können, noch das Wohlbefinden der Kunden, die ihr Einkaufserlebnis genießen möchten. LuxSpace vereint in perfekter Weise Effizienz, Komfort und Design bei optimaler Lichtleistung (Farbwiedergabe und Farbgleichmäßigkeit). Für diese Leuchte sind zahlreiche Optionen erhältlich, die sie optimal in jeder Anwendung einsetzbar macht.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle und konstanter Lichtabstrahlung, extern	Kabel	No
Betriebsgerät inklusive	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
		Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s

LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Nein
Produktfamiliencode	DN572B [LuxSpace2 Square]
Unified Glare Rating CEN	19

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 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 Länge	200 mm
Gesamte Breite	200 mm
Gesamte Höhe	119 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	119 x 200 x 200 mm (4.7 x 7.9 x 7.9 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <2
Systemleistung	19.4 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

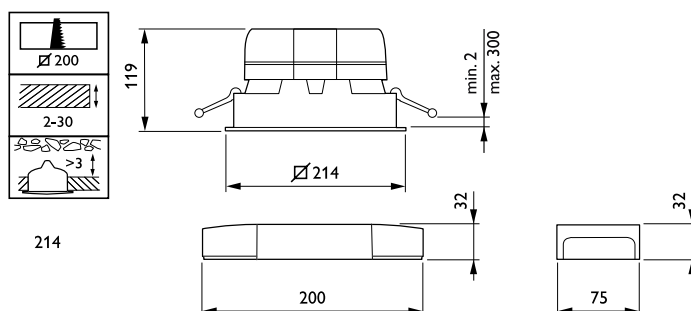
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997082600
Bestell-Produktname	DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH
EAN/UPC - Produkt	8718699970826
Bestellcode	97082600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100953
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	1,480 kg



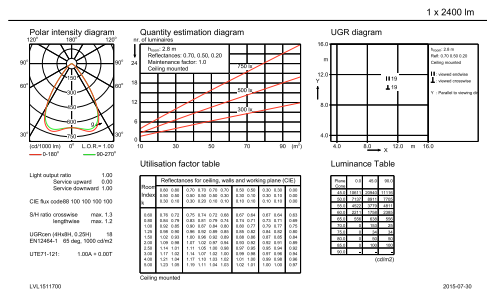
Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

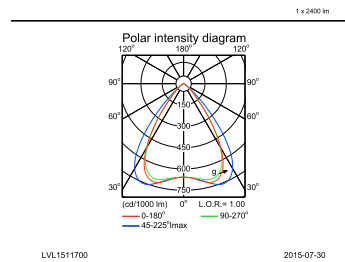
Photometrische Daten

DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C



IFGU_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-General uniform lighting

DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C



IFPC1_DN572B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

