



LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch - hohe Effizienz, hoher Komfort und elegantes Design

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.

Vorteile

- Erstklassige Lichtausbeute mit bis zu 149 lm/W
- Erzeugt ein weiches, natürliches Licht für hohen Sehkomfort
- Dank der schmalen Einfassung fügt sich die Leuchte perfekt in die Decke ein: die randlose Version eignet sich ideal für Gipskartondecken

Applications

- Flure
- Büros
- Einzelhandel
- Krankenhäuser

- Hotels
- Flughäfen

Merkmale

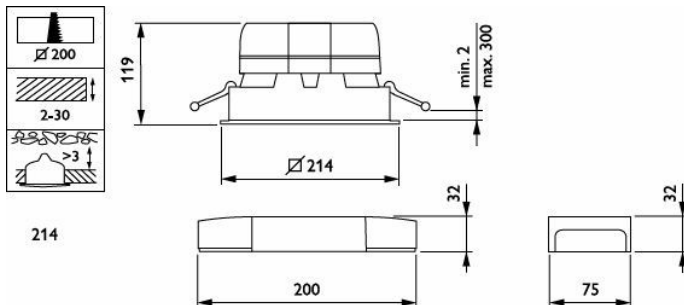
- Auswahl unter vier Optiken: hochglänzend, facettiert, matt und weiß
- Farben der Einfassung: hochglänzend metallisiert, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9004) als Standard (weitere RAL-Farben auf Anfrage möglich)
- Randlose Ausführung erhältlich
- Geeignet für zentrale Notbeleuchtung mit DC
- Mehrere zusätzliche Optionen: Notfallbeleuchtung (Einzelbatterie 3 Stunden)

Versions



IP PR DN570Bi 0051

Abmessungsskizzen



DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	-

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Maximaler Dimmlevel	1%
Lichtregelung	Visible Light Communication

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Produktdaten

Produktfamiliencode	DN572B [LuxSpace2 Square]
---------------------	---------------------------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)
8718699970727	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	1.200 lm	3000 K	152 lm/W
8718699970734	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	1.250 lm	4000 K	160 lm/W
8718699970741	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	1.200 lm	3000 K	153 lm/W
8718699970758	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1.250 lm	4000 K	161 lm/W
8718699970765	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	2.100 lm	3000 K	163 lm/W
8718699970772	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.200 lm	4000 K	172 lm/W
8718699970789	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.100 lm	3000 K	164 lm/W
8718699970796	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.200 lm	4000 K	173 lm/W
8718699970802	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	2.400 lm	3000 K	164 lm/W
8718699970819	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.500 lm	4000 K	173 lm/W
8718699970826	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.400 lm	3000 K	168 lm/W
8718699970833	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.500 lm	4000 K	177 lm/W

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8718699970727	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7,9 W
8718699970734	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7,9 W
8718699970741	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
8718699970758	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
8718699970765	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
8718699970772	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W
8718699970789	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
8718699970796	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
8718699970802	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
8718699970819	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14,8 W
8718699970826	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W
8718699970833	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W

Lichtregelung und Dimmen

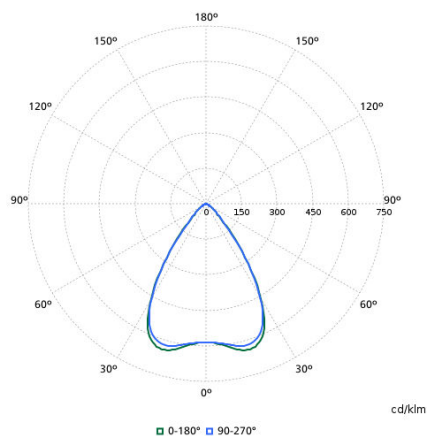
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
8718699970727	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nein
8718699970734	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nein
8718699970741	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970758	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970765	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	Nein
8718699970772	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	Nein
8718699970789	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970796	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970802	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	Nein
8718699970819	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	Nein
8718699970826	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970833	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

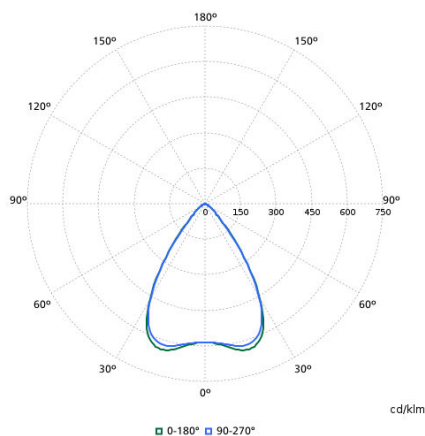
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
8718699970727	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970734	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970741	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970758	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970765	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970772	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970789	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970796	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970802	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
8718699970819	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970826	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970833	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

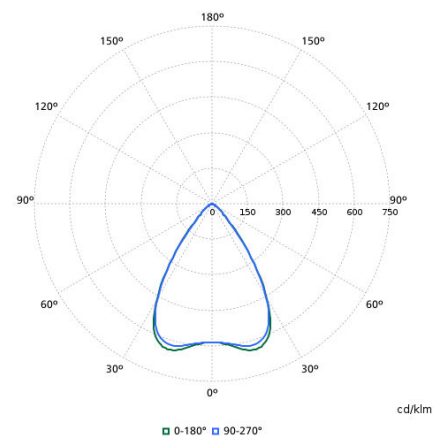
Lichtverteilungskurve



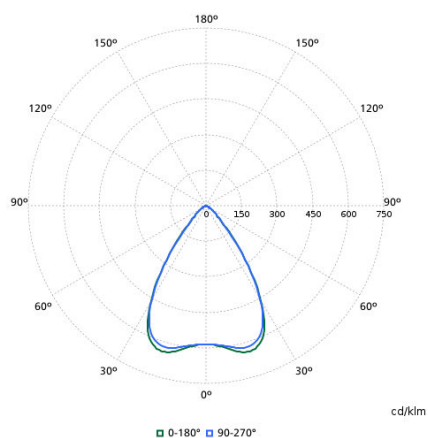
DN572BI - 910505100945



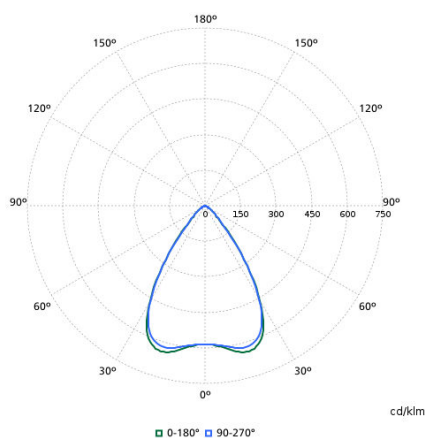
DN572BI - 910505100951



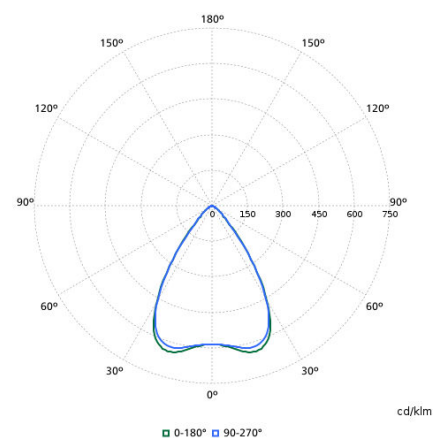
DN572BI - 910505100950



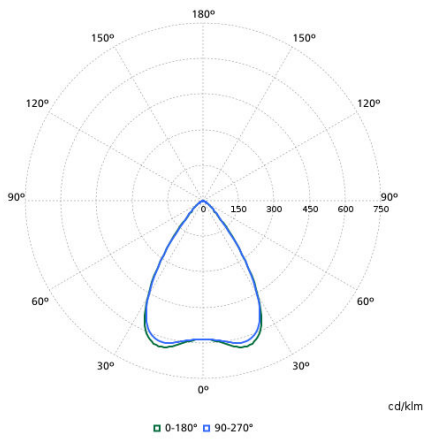
DN572BI - 910505100953



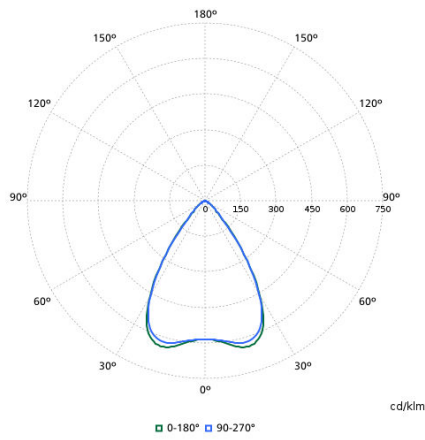
DN572BI - 910505100949



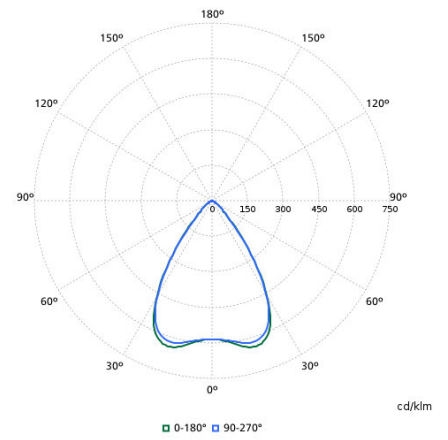
DN572BI - 910505100948



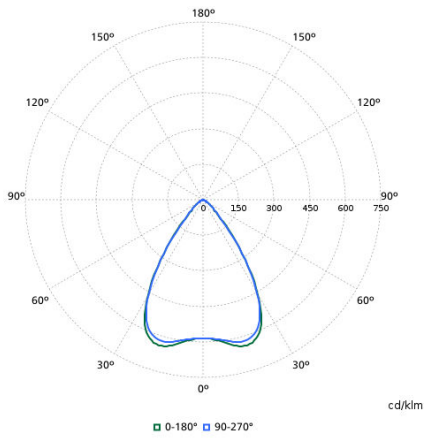
DN572BI - 910505100944



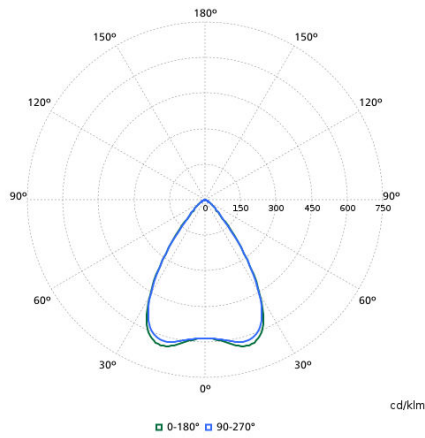
DN572BI - 910505100954



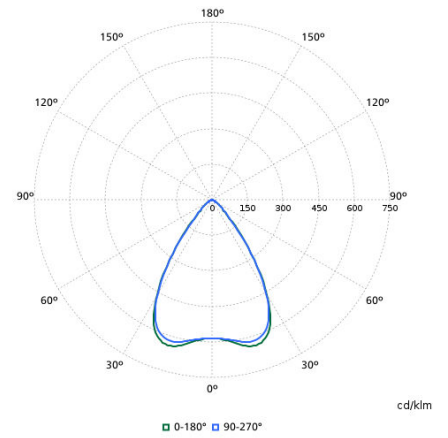
DN572BI - 910505100943



DN572BI - 910505100946



DN572BI - 910505100952



DN572BI - 910505100947