

PHILIPS

Lighting



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

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

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

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

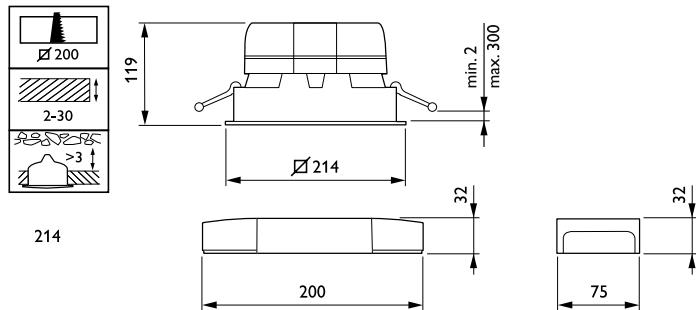
Merkmale

- 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)

Anwendung

- Flure
- Büros
- Einzelhandel
- Krankenhäuser
- Hotels
- Flughäfen

Abmessungsskizzen



LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	-
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzzart (IP)	IP20
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Produktdaten	
Produktfamiliencode	DN572B

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	152 lm/W	1'200 lm
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	160 lm/W	1'250 lm
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	153 lm/W	1'200 lm
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	161 lm/W	1'250 lm
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	163 lm/W	2'100 lm
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	172 lm/W	2'200 lm
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	164 lm/W	2'100 lm
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	173 lm/W	2'200 lm
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	3000 K	164 lm/W	2'400 lm
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	4000 K	173 lm/W	2'500 lm
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	168 lm/W	2'400 lm
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	177 lm/W	2'500 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7.9 W
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7.9 W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7.9 W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7.9 W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12.8 W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12.8 W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10.8 W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14.8 W
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14.4 W
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14.4 W

Lichtregelung und Dimmen

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Order Code	Full Product Name	Maximaler	
		Dimmbar	Dimmlevel
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nein	-
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nein	-
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	Nein	-
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	Nein	-

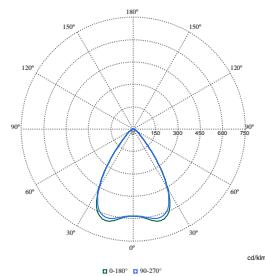
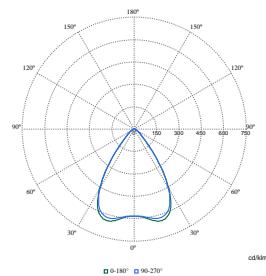
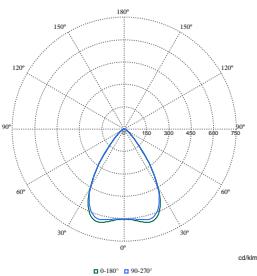
Order Code	Full Product Name	Maximaler	
		Dimmbar	Dimmlevel
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	Nein	-
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	Nein	-
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

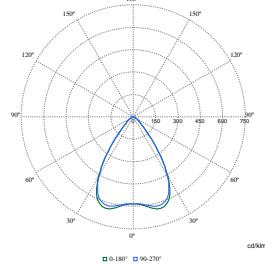
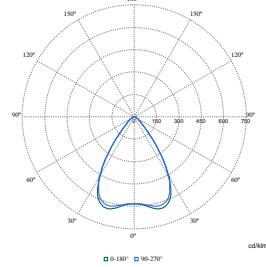
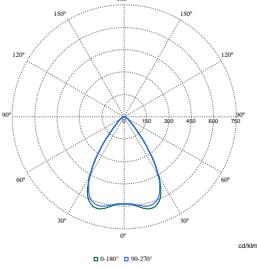
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100945

Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100951

Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100950



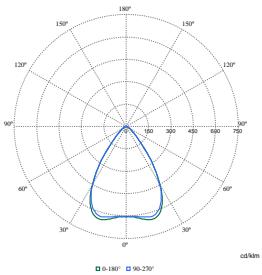
Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100945

Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100949

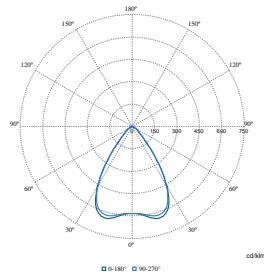
Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100948

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

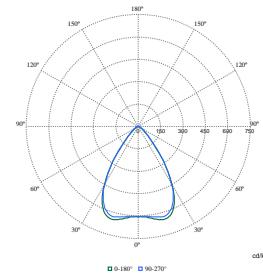
Polar Wide Diagrams



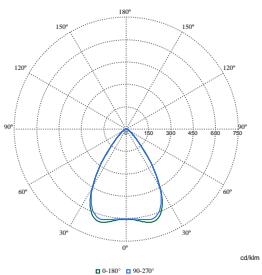
Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100944



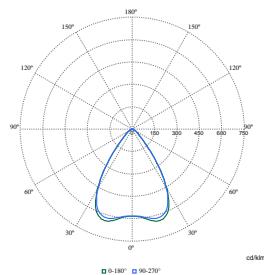
Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100954



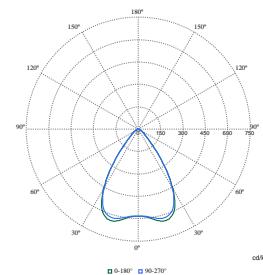
Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100943



Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100946



Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100952



Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100947

