



LuxSpace Square Einbauleuchte - hohe Effizienz, hoher Komfort und elegantes Design

LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

Allgemein sind die Kunden bestrebt, ihre Ressourcen zu optimieren, also nicht nur die Betriebskosten (Energie, usw.), sondern auch ihren Personaleinsatz.

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, um die gewünschte Atmosphäre für die jeweilige Anwendung schaffen zu können.

Vorteile

Merkmale

Anwendung

Spezifikationen

Bezeichnung	DN572B (Square, Einbauleuchte)
Deckentyp	Gipskartondecke
Deckengitter	200 x 200 mm

Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Wattzahl	11, 18 oder 22 W
Lichtfarbe	830, 840, 930 und 827

LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

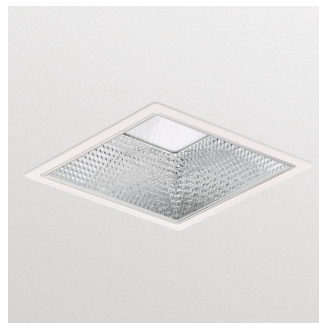
Farbwiedergabeindex	> 80 90 (erhältlich in 3000 K)
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Treiber	separat
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	DALI Dimmung ist möglich (PSED-E)
Optionen	Notbeleuchtung 3 Stunden (EL3) Durchgangsverdrahtung Ausführung ohne Einfassung für Gipskartondecke Externer oder Wieland/Adels-Schnellsteckverbinder, dreipolig

Material	Gehäuse und Einfassung: Aluminium Reflektoren: Kunststoff, mit Aluminium beschichtet (für Hochglanzoptik und facettierte Optik)
Farb-	Einfassung: weiß (RAL 9010), grau (ähnlich RAL 9006), schwarz (RAL 9005) oder hochglänzend metallisiert Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich
Optik	Hochglanz-Spiegel (C) Matter Spiegel (M) Facettierter Reflektor (F) Weißer Reflektor (WR)
Anschluss	Schnellsteckverbinder oder mit Zugentlastung Mehrere Kabel und Stecker verfügbar
Installation	Befestigung mit Federklammern
Anmerkungen	Externer Treiber enthalten Durchgangsverdrahtung möglich
Anmerkungen	Externer Treiber enthalten

Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm

Produktdetails



LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	-
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung/Linse	nein
Dekoratives Zubehör	nein
Betriebsgerät inklusive	Ja
Notbeleuchtung	nein
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Betriebsgerät	-
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Produktfamiliencode	DN572B
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Lichttechnische Daten

Typ optische Abdeckung/Linsenzubehör	nein
--------------------------------------	------

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß RAL 9003
-------	---------------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	-
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	-
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	-
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	-
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	-
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	-
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	-
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	-
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	1%
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	1%
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	-
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	-
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	1%
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	1%
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	1%

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	Nein	94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	Nein
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	Nein	94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	Nein
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja	94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja	94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	Nein	94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	Nein
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	Nein	94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	Nein
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja	94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	Ja
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja	94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	Ja

LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	Nein
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	Nein
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	Ja
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	Ja

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Optiktyp
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	LED12S	C
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	LED12S	C
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	LED12S	C
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	LED12S	C
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	LED20S	C
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	LED20S	C
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	LED24S	C
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	LED24S	C
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	LED24S	C

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Optiktyp
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	LED24S	C
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	LED12S	F
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	LED12S	F
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	LED12S	F
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	LED12S	F
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	LED20S	F
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	LED20S	F
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	LED20S	F
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	LED20S	F
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	LED24S	F

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	115 lm/W	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114 lm/W	2400 lm
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	119 lm/W	2500 lm

LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korrr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114 lm/W	2400 lm
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	119 lm/W	2500 lm
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	(0.38, 0.37)	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	(0.38, 0.37)	4000 K	118 lm/W	1250 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korrr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	(0.43, 0.40)	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	(0.38, 0.37)	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	(0.43, 0.40)	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	(0.38, 0.37)	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	(0.38, 0.37)	4000 K	119 lm/W	2500 lm

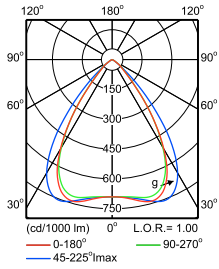
Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	10.6 W
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	10.6 W
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	10.6 W
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	10.6 W
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	17.4 W
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	17.4 W
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	21 W
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	21 W
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	21 W

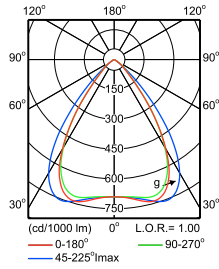
Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	21 W
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	10.6 W
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	10.6 W
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	10.6 W
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	10.6 W
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	17.4 W
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	17.4 W
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	17.4 W
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	17.4 W
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	21 W

LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

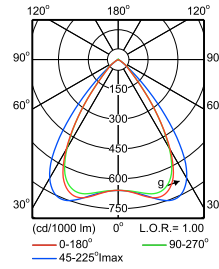
Polar Wide Diagrams



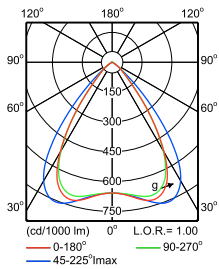
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar
 Normal (separate)



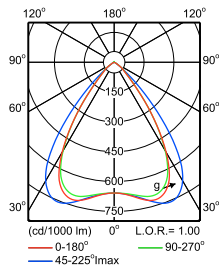
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar
 Normal (separate)



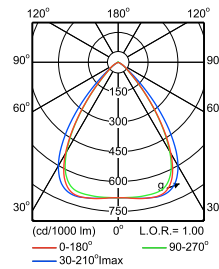
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar
 Normal (separate)



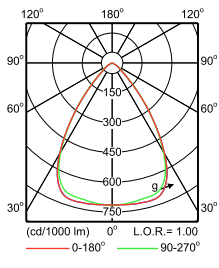
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar
 Normal (separate)



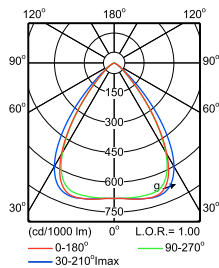
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/930 C-Polar
 Normal (separate)



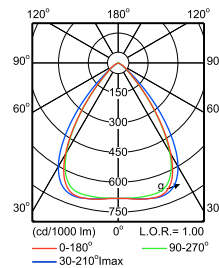
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/827 F-Polar
 Normal (separate)



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/840 F-Polar
 Normal (separate)



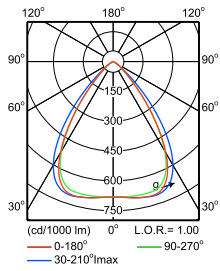
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/930 F-Polar
 Normal (separate)



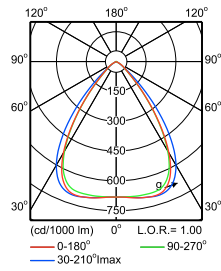
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED20S/830 F-Polar
 Normal (separate)

LuxSpace Quadratisch, Einbaudownlight

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 F-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/840 F-Polar
Normal (separate)

