



# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

## DN570B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 1200 lm - 840 Neutralweiß - Externes Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb - Hochglanzspiegel - Weiß

Mit der zweiten Generation LuxSpace kann ab sofort noch mehr Energie eingespart werden. Mit einer einzigartigen Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 124 lm/ W ist LuxSpace eine der effizientesten Downlightfamilien am Markt. Zusätzlich wurde der Sehkomfort durch eine vergrößerte Lichtaustrittsfläche verbessert, die für Blendungsreduzierung und ein angenehmes, natürliches Licht sorgt. Eine neue Gehäuseform, filigranere Downlightringe (auch in hochglänzendem Aluminium), sowie rahmenlose Versionen sorgen für ein frisches Design. Nach wie vor zeichnet sich diese LED Downlightfamilie durch ihre große Vielfalt aus, mit der sämtliche Anforderungen hochwertiger Allgemeinbeleuchtung realisiert werden können. Als Ergänzung zu LuxSpace Downlights für die Allgemeinbeleuchtung gibt es für beeindruckende Akzente zusätzlich LuxSpace Accent!

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Sockel	- [ -]

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-

# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

<b>Betriebsgerät</b>	PSED-E [ Externes Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsggeeignet für Nottlichtbetrieb]
<b>Betriebsgerät inklusive</b>	Ja
<b>Optiktyp</b>	C [ Hochglanzspiegel]
<b>Typ optische Abdeckung/Linse</b>	nein [ -]
<b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>	80°
<b>Notfallbeleuchtung</b>	nein [ -]
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	DALI
<b>Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
<b>Kabel</b>	No
<b>IEC-Schutzart</b>	Schutzklasse II
<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
<b>CE-Zeichen</b>	ja
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC Zeichen
<b>UL-Zeichen</b>	Nein
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Dekoratives Zubehör</b>	nein [ -]
<b>Hinweis</b>	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
<b>Konstante Lichtabstrahlung</b>	Nein
<b>Max Anzahl pro Sicherungsautomat</b>	24
<b>RoHS-Zeichen</b>	-
<b>Product Family Code</b>	DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
<b>Unified Glare Rating CEN</b>	22

## Lichttechnische Daten

<b>Optical cover/lens type accessory</b>	nein [ -]
--	-----------

## Elektrische Kenndaten

<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Eingangsfrequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Spannung Steuersignal</b>	0-16 V DC DALI
<b>Einschaltstrom</b>	20.4 A
<b>Einschaltzeit</b>	0.195 ms

<b>Leistungsfaktor (min.)</b>	0.9
-------------------------------	-----

## Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

## Mechanische Kenndaten

<b>Gehäusekonfiguration</b>	BV [ Basisversion]
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Reflektor-Material</b>	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
<b>Optisches Material</b>	Polycarbonat
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	Polycarbonat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Steel
<b>Veredelung optische Abdeckung/Linse</b>	Satiniert
<b>Gesamte Höhe</b>	96.5 mm
<b>Gesamter Durchmesser</b>	214 mm
<b>Farbe</b>	Weiß

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

<b>Lichtstrom-Neuwert</b>	1350 lm
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	123 lm/W
<b>Init. korr. Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Init. Farbwiedergabeindex</b>	>80
<b>Initialer Farbraum</b>	(0.38, 0.37) SDCM <3
<b>Systemleistung</b>	11 W
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

<b>Betriebsgeräte-Ausfallrate bei</b>	5 %
<b>Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h</b>	
<b>Lichtstromstabilität während der</b>	L90
<b>Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C</b>	

## Anwendungsparameter

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	+10 bis +25 °C
<b>Performance ambient temperature Tq</b>	25 °C
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	1%

## Produktdaten

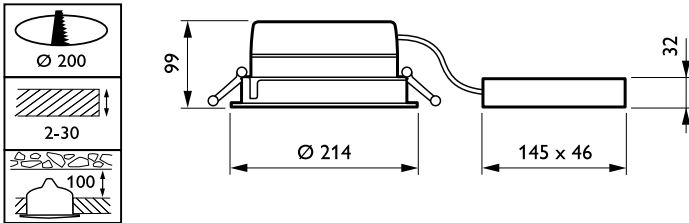
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871829193043300
<b>Bestell-Produktname</b>	DN570B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	8718291930433
<b>Bestellcode</b>	93043300
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Anzahl pro Umverpackung</b>	1
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910503586715

# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

Nettogewicht (Einzelteil)

1.080 kg

## Abmessungsskizzen

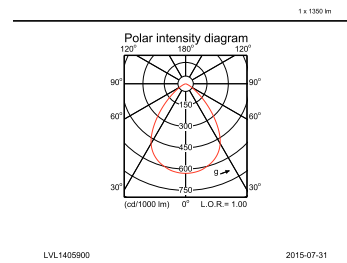
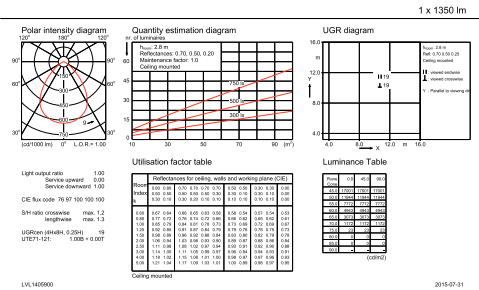


## LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Photometrische Daten

DN570B PSED-E 1xLED12S/840 C

DN570B PSED-E 1xLED12S/840 C



## IFGU1\_DN570B PSED-E 1xLED12S840 C.EPS

## IFPC1\_DN570B PSED-E 1xLED12S840 C.EPS

