



# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

## DN570B LED24S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - 840 Neutralweiß -  
schaltbar, in externer Box (PSU) - Hochglanzspiegel -  
Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - Weiß RAL 9003

Mit einer einzigartigen Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 136 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. Die schlanke Gehäuseform, filigrane 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		Optiktyp	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	C [ Hochglanzspiegel]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Steuerungsschnittstelle	80°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	-
Betriebsgerät	PSU-E [ schaltbar, in externer Box (PSU)]	Kabel	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Betriebsgerät inklusive	Ja	IEC-Schutzart	No
			Schutzklasse II

# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating CEN	22

## 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	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	96 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <2
Systemleistung	18.4 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
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

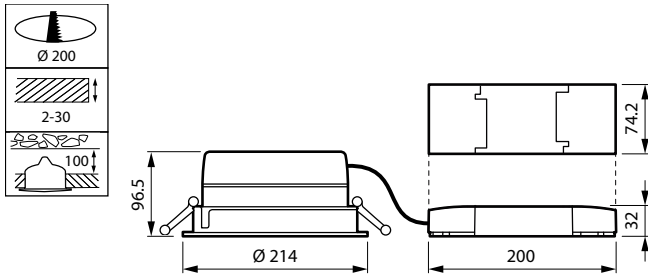
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996999800
Bestell-Produktname	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH
EAN/UPC - Produkt	8718699969998
Bestellcode	96999800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100869
Nettogewicht (Einzelteil)	1,150 kg



# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

## Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Photometrische Daten

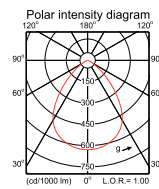
DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C

DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C

1 x 2600 lm

1 x 2600 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram



LVL1406100

2015-07-31

IFGU1\_DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C.EPS

IFPC\_DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar Indoor (combined)

