



# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

## DN571B LED24S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP – 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                                      | Elektrischer Anschluss      | 75°                                     |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | 1 Einheit                                 | Kabel                       | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Betriebsgerät            | PSU-E [ schaltbar, in externer Box (PSU)] | IEC-Schutzart               | No                                      |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja  | Glühfadentest               | Schutzklasse II                         |
|                          |   |                             | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s          |

# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

|  |   |
|--|---|
| 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                          | DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]                     |
| Unified Glare Rating CEN                     | 19  |

## 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                        | 119 mm                                  |
| Gesamter Durchmesser                | 214 mm                                  |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                           |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 119 x NaN x NaN mm (4.7 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             |

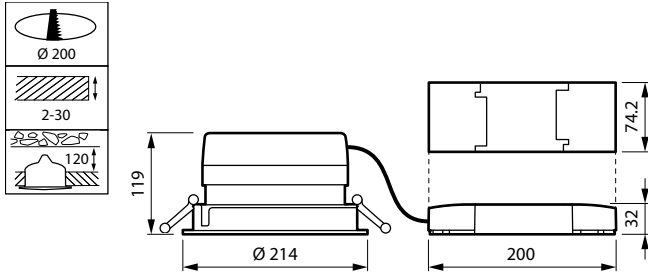
## Produktdaten

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869997001700              |
| Bestell-Produktname                 | DN571B LED24S/840 PSU-E C WH |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699970017                |
| Bestellcode                         | 97001700                     |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                            |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                            |
| SAP-Material                        | 910505100871                 |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 1,200 kg                     |



# LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

## Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

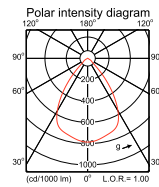
## Photometrische Daten

DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C  
1 x 2500 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram

DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C

1 x 2500 lm



LVL1406200

2015-07-29

IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C.EPS

IFPC\_DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar Indoor (combined)

