



# Einbauleuchte LuxSpace Compact

## **DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG**

Einbauleuchte LuxSpace Compact, UltraEfficient, 13.4 W, D200 mm, 2500 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, Klar, Weiß, IP20/54

LuxSpace wurde entwickelt, um die Bedürfnisse des Endverbrauchers optimal zu erfüllen, indem es die perfekte Kombination aus höchster Effizienz mit 185 lm/W, hohem visuellen Komfort und stilvollem Design bietet. All dies ohne Kompromisse bei der Beleuchtungsleistung wie Farbwiedergabe, Lichtverteilung und lange Lebensdauer, die großen Einfluss auf die visuellen und nicht-visuellen Effekte des Lichts im menschlichen Körper haben. LuxSpace Downlights bieten eine große Auswahl an Optionen, um unabhängig von der Anwendung das gewünschte Ambiente zu schaffen und den Komfort und das Wohlbefinden der Benutzer zu unterstützen. Für Büroanwendungen bietet LuxSpace Produkte mit speziell abstimmbarem White und Lichtregelsysteme für Human Centric Lighting.

#### **Produkt Daten**

| Allgemeine Informationen     |  |
|------------------------------|--|
| Anzahl Betriebsgeräte        | Einheit                                  |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja                                       |
| Portfolio                    | Best                                     |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse A, Leuchte ist mit                |
|                              | wartungsfähigen Teilen ausgestattet      |
|                              | (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, |
|                              | Steuereinheiten,                         |
|                              | Überspannungsschutzgerät, Optik,         |
|                              | Frontabdeckung und mechanische Teile     |

| Garantiedauer             | 5 Jahre                  |
|---------------------------|--------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung  | Lighting for circularity |
|                           |                          |
| Lichttechnische Daten     |                          |
| Lichtstrom                | 2.500 lm                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K                   |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 187 lm/W                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80                       |
| Farbe der Lichtquelle     | 840 Neutralweiß          |
| Optik                     | -                        |

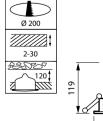
Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

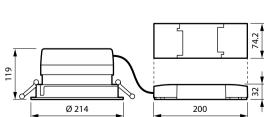
# **Einbauleuchte LuxSpace Compact**

| Ausstrahlungswinkel Leuchte                  | -                                       |
|--|---|
| Unified Glare Rating CEN                     | 19                                      |
|  |   |
| Betrieb und Elektrik                         |   |
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                               |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                             |
| Einschaltstrom                               | 12,78 A                                 |
| Einschaltzeit                                | 0,183 ms                                |
| Systemleistung                               | 13,4 W                                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                     |
| Elektrischer Anschluss                       | =                                       |
| Kabel  | -                                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 135                                     |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                                    |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II                         |
|  |   |
| Lichtregelung und Dimmen                     |   |
| Dimmbar                                      | Nein                                    |
| Betriebsgerät                                | Netzgerät extern (Ein/Aus)              |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                                    |
|  |   |
| Mechanik und Gehäuse                         |   |
| Gehäusematerial                              | Kunststoff                              |
| Reflektor-Material                           | Aluminium und Polycarbonat              |
| Optisches Material                           |   |
| Material optische Abdeckung                  | Glas                                    |
| Befestigungsmaterial                         | <del>-</del>                            |
| Gehäusefarbe                                 | Weiß                                    |
| Ausführung optische Abdeckung                | Klar                                    |
| Reflektoroberfläche                          | Hochglanzreflektor                      |
| Gesamte Höhe                                 | 116 mm                                  |
| Gesamter Durchmesser                         | 214 mm                                  |
| Schutzart (IP)                               | IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz |
|  | gegen schädliche Staubablagerungen      |
|  | im Innern, spritzwassergeschützt]       |
| Schlagfestigkeit (IK)                        | IK02 [0,2 J Standard]                   |
| Nettogewicht (Stück)                         | 1,100 kg                                |

| Genehmigung und Anwendung                     |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Glühfadentest                                 | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s     |
| Entflammbarkeitszeichen                       | Zur Montage auf normal entflammbare |
|   | Oberflächen (F-Zeichen)             |
| CE-Zeichen                                    | Ja                                  |
| ENEC-Zeichen                                  | ENEC-Zeichen                        |
| Photobiologisches Risiko                      | Photobiological risk group 0 @200mm |
|   | to EN62778                          |
| EU RoHS-konform                               | Ja                                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)            | 25 ℃                                |
| Umgebungstemperaturbereich                    | +10 bis +35 °C                      |
|   |                                     |
| Initialkennwerte (IEC-konform)                |                                     |
| Lichtstromtoleranz                            | -10% / +10%                         |
| Anfängliche Farbsättigung                     | (0.38,0.38)                         |
| Toleranz Leistungsaufnahme                    | +/-10%                              |
|   |                                     |
| Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)            |                                     |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 5 %                                 |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.               |                                     |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei   | L90                                 |
| mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.    |                                     |
|   |                                     |
| Produktdaten                                  |                                     |
| Bestell-Produktname                           | DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG      |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                | DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG      |
| Gesamt-Produktcode                            | 872016983582500                     |
| Bestellcode                                   | 83582500                            |
| Material-Nr. (12NC)                           | 910505104695                        |
| Anzahl pro Verpackung                         | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                       | 8720169835825                       |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton               | 1                                   |
| EAN Umverpackung                              | 8720169835825                       |
| Produktfamiliencode                           | DN610B [LuxSpace Compact, recessed] |
|   |                                     |

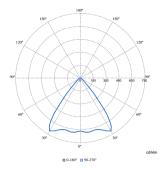
## Abmessungsskizzen





# **Einbauleuchte LuxSpace Compact**

### **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104695



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der