

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Einbauleuchte LuxSpace Compact**

## **DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH**

Einbauleuchte LuxSpace Compact, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K,  
Weiß

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
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

#### **Lichttechnische Daten**

Lichtstrom	2.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W

#### **Farbwiedergabeindex (CRI)**

80

#### **Farbe der Lichtquelle**

840 Neutralweiß

#### **Optik**

-

#### **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

# Einbauleuchte LuxSpace Compact

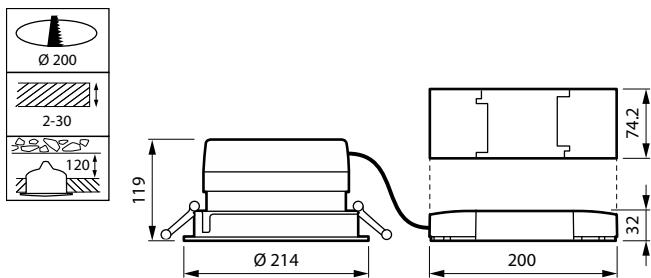
<b>Systemleistung</b>	10,8 W
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.9
<b>Elektrischer Anschluss</b>	-
<b>Kabel</b>	-
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	135
<b>Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten</b>	Nein
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse II
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Betriebsgerät</b>	Netzgerät extern (Ein/Aus)
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff
<b>Reflektor-Material</b>	Aluminium und Polycarbonat
<b>Optisches Material</b>	-
<b>Material optische Abdeckung</b>	-
<b>Befestigungsmaterial</b>	-
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	-
<b>Gesamte Höhe</b>	116 mm
<b>Gesamter Durchmesser</b>	214 mm
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [Fernhalten von Fingern]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]
<b>Nettogewicht (Stück)</b>	1,100 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen

**Photobiologisches Risiko**	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778



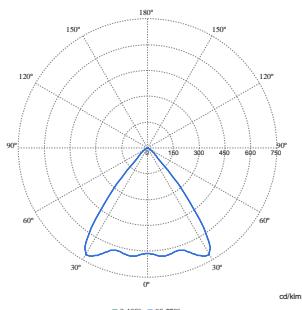

**Initialkennwerte (IEC-konform)**	
**Lichtstromtoleranz**	-10% / +10%
**Anfängliche Farbsättigung**	(0.38,0.38)
**Toleranz Leistungsaufnahme**	+/-10%
**Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)**	
**Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.**	5 %
**Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer\* von 50.000 Std.**	L90
**Produktdaten**	
**Bestell-Produktnname**	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH
**Gesamtbezeichnung des Produkts**	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH
**Gesamt-Produktcode**	872016983565800
**Bestellcode**	83565800
**Material-Nr. (12NC)**	910505104678
**Anzahl pro Verpackung**	1
**EAN/UPC – Produkt/Kiste**	8720169835658
**Zähler – Pakete pro Außenkarton**	1
**EAN Umverpackung**	8720169835658
**Produktfamiliencode**	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

## Abmessungsskizzen



# Einbauleuchte LuxSpace Compact

## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104678



© 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 Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten