

**PHILIPS**

**Lighting**



# **LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten**

## **DN610C 20S/840 PSU-E M WH**

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, 18 W, 2100 lm,  
4000 K

Philips LuxSpace wurde entwickelt, um die perfekte Kombination aus Effizienz, hohem Sehkomfort und stilvollem Design zu bieten, ohne Kompromisse bei der Lichtleistung einzugehen. LuxSpace bietet eine lange Lebensdauer und eine Effizienz von bis zu 175 lm/W sowie eine hervorragende Farbwiedergabe und Lichtverteilung, die einen großen Einfluss auf die visuellen und nicht-visuellen Auswirkungen von Licht auf die menschliche Gesundheit und das Wohlbefinden haben. Die LuxSpace Downlight-Familie bietet eine große Auswahl an Optionen zur Schaffung des gewünschten Ambientes und zur Unterstützung des Benutzerkomforts, ganz gleich für welche Anwendung.

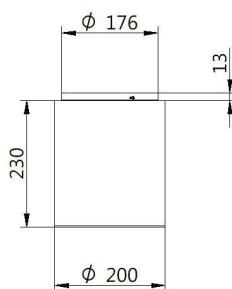
### **Produkt Daten**

<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Lichttechnische Daten</b>
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	2.100 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	4000 K
Montage	Oberfläche	117 lm/W
Portfolio	Best	80
Garantiedauer	5 Jahre	840 Neutralweiß
Nachhaltigkeitsbewertung	-	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte		-

# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

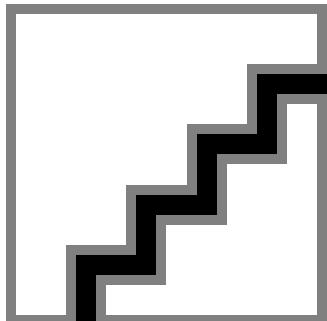
Unified Glare Rating CEN	19	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220-240 V	CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	ENEC-Zeichen	-
Einschaltstrom	9,92 A	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Einschaltzeit	0,230 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	18 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Elektrischer Anschluss	-	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Kabel	-	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	64	Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Nein	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Konstanter Lichtstrom	Nein	<b>Produktdaten</b>	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Kunststoff	Bestell-Produktname	DN610C 20S/840 PSU-E M WH
Reflektor-Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610C 20S/840 PSU-E M WH
Optisches Material	-	Gesamt-Produktcode	872016983763800
Material optische Abdeckung	-	Bestellcode	83763800
Befestigungsmaterial	-	Material-Nr. (12NC)	910505104873
Gehäusefarbe	Weiß	Anzahl pro Verpackung	1
Ausführung optische Abdeckung	-	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837638
Gesamte Höhe	230 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamter Durchmesser	200 mm	EAN Umverpackung	8720169837638
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Produktfamiliencode	DN610C [LuxSpace, surface mounted]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettogewicht (Stück)	1,100 kg		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		

## Abmessungsskizzen



## LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104873



© 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, Dezember 12 – Änderungen vorbehalten