



# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

## DN610P 20S/840UE PSU-E C SI

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, 10.8 W, 2000 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.

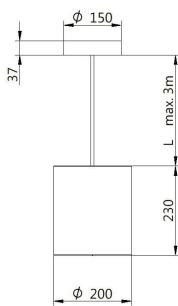
### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichtstrom	2.000 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Montage	Oberfläche	Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W
Portfolio	Best	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Optik	-
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	-

# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

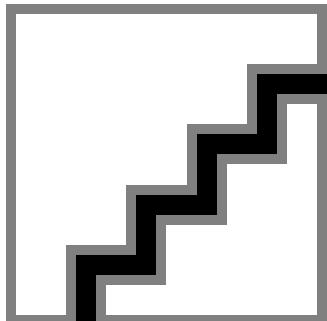
Unified Glare Rating CEN	19	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220-240 V	CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	ENEC-Zeichen	-
Einschaltstrom	12,78 A	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Einschaltzeit	0,183 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	10.8 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	135	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 L90 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	<b>Produktdaten</b>	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Kunststoff	Bestell-Produktnamen	DN610P 20S/840UE PSU-E C SI
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610P 20S/840UE PSU-E C SI
Optisches Material	-	Gesamt-Produktcode	872016983777500
Material optische Abdeckung	-	Bestellcode	83777500
Befestigungsmaterial	-	Material-Nr. (12NC)	910505104887
Gehäusefarbe	Weiß	Anzahl pro Verpackung	1
Ausführung optische Abdeckung	-	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837775
Gesamte Höhe	230 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamter Durchmesser	200 mm	EAN Umverpackung	8720169837775
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Produktfamiliencode	DN610P [LuxSpace Pendant]
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 - 910505104887



© 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