



# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

DN610P 20S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, 10.8 W, 2000  
lm, 4000 K, Weiß

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 185 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			
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W
Portfolio	Best	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Optik	-
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
		Unified Glare Rating CEN	19
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	2.000 lm		

# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12,78 A
Einschaltzeit	0,183 ms
Systemleistung	10,8 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

<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	230 mm
Gesamter Durchmesser	200 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,100 kg

<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)

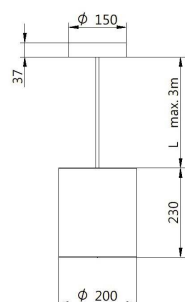
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
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

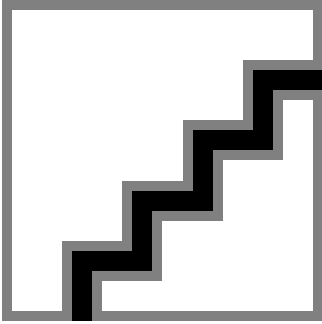
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	872016983772000
Bestellcode	83772000
Material-Nr. (12NC)	910505104882
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837720
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169837720
Produktfamiliencode	DN610P [LuxSpace Pendant]

## Abmessungsskizzen



## LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104882

