

**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, 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**

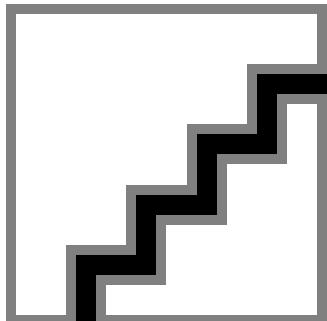
<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	117 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Portfolio	Best	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	-
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
<b>Lichttechnische Daten</b>		Unified Glare Rating CEN	19
Lichtstrom	2.100 lm		

# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	9,92 A
Einschaltzeit	0,230 ms
Systemleistung	18 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	64
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	Polykarbonat
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)
<b>Abmessungsskizzen</b>	
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>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnname	DN610C 20S/840 PSU-E M WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610C 20S/840 PSU-E M WH
Gesamt-Produktcode	872016983763800
Bestellcode	83763800
Material-Nr. (12NC)	910505104873
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837638
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169837638
Produktfamiliencode	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

## LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104873

