

PHILIPS

Lighting



LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PGO

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

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

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Montage	Oberfläche
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten

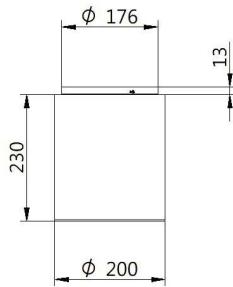
Lichtstrom	2.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

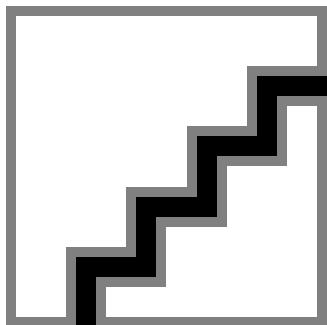
Unified Glare Rating CEN	19	CE-Zeichen	Ja
Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	-
Eingangsspannung	220–240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltstrom	12,78 A	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Einschaltzeit	0,183 ms	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Systemleistung	10,8 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss	-	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Kabel	-	Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	135	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Lichtregelung und Dimmen		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse		Produktdaten	
Gehäusematerial	Kunststoff	Bestell-Produktnname	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PGO
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PGO
Optisches Material	-	Gesamt-Produktcode	872016983768300
Material optische Abdeckung	Glas	Bestellcode	83768300
Befestigungsmaterial	-	Material-Nr. (12NC)	910505104878
Gehäusefarbe	Weiß	Anzahl pro Verpackung	1
Ausführung optische Abdeckung	Opal	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837683
Gesamte Höhe	230 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamter Durchmesser	200 mm	EAN Umverpackung	8720169837683
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Produktfamiliencode	DN610C [LuxSpace, surface mounted]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettogewicht (Stück)	1,100 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)		

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104878



© 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
2025 Dezember 12 – Änderungen vorbehalten