

PHILIPS

Lighting



LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, 23 W, 2200 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

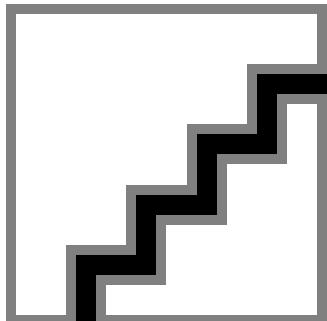
Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	96 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Portfolio	Best	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	-
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	19
Lichtstrom	2.200 lm		

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,5 A
Einschaltzeit	0,150 ms
Systemleistung	23 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	54
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
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
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Abmessungsskizzen	
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
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
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
Produktdaten	
Bestell-Produktnname	DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK
Gesamt-Produktcode	872016983770600
Bestellcode	83770600
Material-Nr. (12NC)	910505104880
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837706
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169837706
Produktfamiliencode	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104880



© 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, September 15 – Änderungen vorbehalten