



LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

DN610P 20S/840UE PSU-E C WH PG

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

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
--------------------------	----

Betrieb und Elektrik

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
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)

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%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

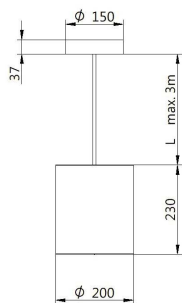
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer L90	
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Produktdaten

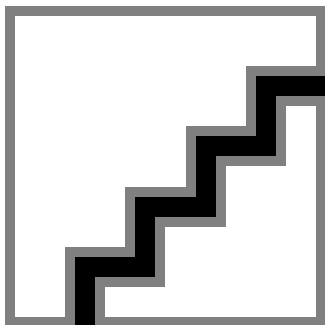
Bestell-Produktname	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH PG
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH PG
Gesamt-Produktcode	872016983773700
Bestellcode	83773700
Material-Nr. (12NC)	910505104883
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837737
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169837737
Produktfamiliencode	DN610P [LuxSpace Pendant]

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104883

