PHILIPS

DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH

910505104871



LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, Downlight, UltraEfficient, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K, UGR19, IP20

Downlight, Kunststoff, Weiß, Oberfläche, Netzgerät extern (Ein/Aus), 2000 lm, 10.8 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Montage	Oberfläche
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

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	-
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	-
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]
Montage	Oberfläche
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%

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

Daten zur Nachhaltigkeit

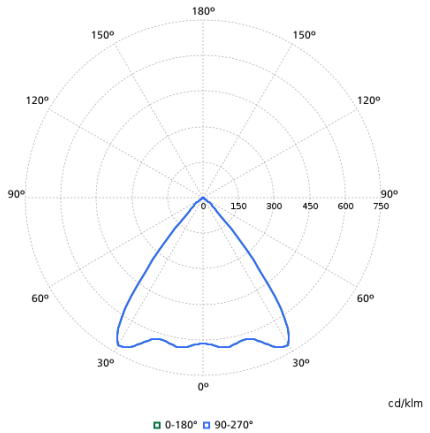
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	16 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7,12 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	28,7 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH
Gesamt-Produktcode	872016983761400
Bestellcode	8720169837614
Material-Nr. (12NC)	910505104871
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837614
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169837614
Produktfamiliencode	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

Abmessungsskizzen

Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text GAEB	Philips_DN610C-20S-840UE-PSU-E-FLR-WH_GAEB-Ausschreibungstext.x81	Herunterladen
Installation Instructions	LuxSpace-Compact-Surface-Suspended-Installation-Instructions.pdf	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_910505104871_de_DE.txt	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	dn610c-20s-840ue-psu-e-flr-wh-910505104871.ies	Herunterladen
LDT File	dn610c-20s-840ue-psu-e-flr-wh-910505104871.ldt	Herunterladen
ROLF File	dn610c-20s-840ue-psu-e-flr-wh-910505104871.rolfz	Herunterladen
ULD File	dn610c-20s-840ue-psu-e-flr-wh-910505104871.uld	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.