

PHILIPS

Lighting



LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

DN610C 40S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, 25 W, 4200 lm, 4000 K

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 | - |

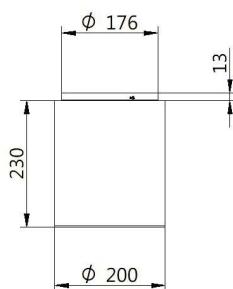
Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Lichtstrom | 4.200 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 168 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | - |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | - |

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

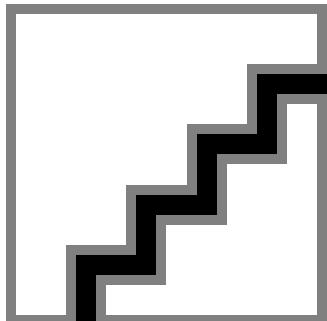
| | | | |
|--|---------------------------------|--|---|
| Unified Glare Rating CEN | 19 | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| Betrieb und Elektrik | | | |
| Eingangsspannung | 220–240 V | CE-Zeichen | Ja |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz | ENEC-Zeichen | - |
| Einschaltstrom | 10,2 A | Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Einschaltzeit | 0,250 ms | EU RoHS-konform | Ja |
| Systemleistung | 25 W | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 | Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |
| Elektrischer Anschluss | - | Initialkennwerte (IEC-konform) | |
| Kabel | - | Lichtstromtoleranz | -10% / +10% |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 52 | Anfängliche Farbsättigung | (0.38,0.38) |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein | Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II | Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | |
| Lichtregelung und Dimmen | | | |
| Dimmbar | Nein | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Betriebsgerät | Netzgerät extern (Ein/Aus) | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Konstanter Lichtstrom | Nein | Produktdaten | |
| Mechanik und Gehäuse | | | |
| Gehäusematerial | Kunststoff | Bestell-Produktname | DN610C 40S/840UE PSU-E C WH |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat | Gesamtbezeichnung des Produkts | DN610C 40S/840UE PSU-E C WH |
| Optisches Material | - | Gesamt-Produktcode | 872016983765200 |
| Material optische Abdeckung | - | Bestellcode | 83765200 |
| Befestigungsmaterial | - | Material-Nr. (12NC) | 910505104875 |
| Gehäusefarbe | Weiß | Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Ausführung optische Abdeckung | - | EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169837652 |
| Gesamte Höhe | 230 mm | Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Gesamter Durchmesser | 200 mm | EAN Umverpackung | 8720169837652 |
| 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 | | | |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s | | |

Abmessungsskizzen



LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104875



© 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