



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 60S/840UE PSD-E C WH

Einbauleuchte LuxSpace Compact, UltraEfficient, 37.5 W, D200 mm, 5900 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Hochglanzreflektor

LuxSpace wurde entwickelt, um die Bedürfnisse des Endverbrauchers optimal zu erfüllen, indem es die perfekte Kombination aus höchster Effizienz mit 185 lm/W, hohem visuellen Komfort und stilvollem Design bietet. All dies ohne Kompromisse bei der Beleuchtungsleistung wie Farbwiedergabe, Lichtverteilung und lange Lebensdauer, die großen Einfluss auf die visuellen und nicht-visuellen Effekte des Lichts im menschlichen Körper haben. LuxSpace Downlights bieten eine große Auswahl an Optionen, um unabhängig von der Anwendung das gewünschte Ambiente zu schaffen und den Komfort und das Wohlbefinden der Benutzer zu unterstützen. Für Büroanwendungen bietet LuxSpace Produkte mit speziell abstimmbarem White und Lichtregelsysteme für Human Centric Lighting.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Lichttechnische Daten | |
|------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Montage | Einbau- und Einlegeleuchten | Lichtstrom | 5.900 lm |
| Portfolio | Best | Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile | Nennlichtausbeute (Nom) | 157 lm/W |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| | | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| | | Optik | - |
| | | Ausstrahlungswinkel Leuchte | - |

Einbauleuchte LuxSpace Compact

| | |
|--------------------------|----|
| Unified Glare Rating CEN | 22 |
|--------------------------|----|

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|-----------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 9 A |
| Einschaltzeit | 0,022 ms |
| Systemleistung | 37,5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | - |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 40 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern) |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| DALI-Standard | DALI-2™ |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | - |
| Material optische Abdeckung | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |
| Gesamte Höhe | 116 mm |
| Gesamter Durchmesser | 214 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 | 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% |

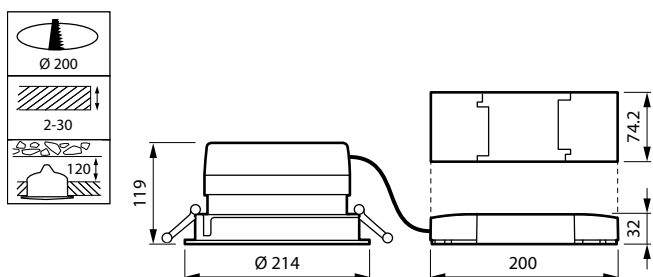
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Produktdaten

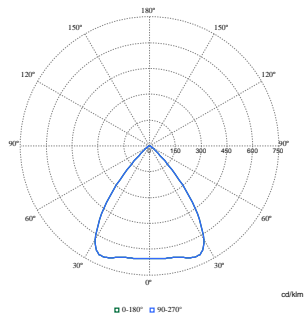
| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN610B 60S/840UE PSD-E C WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN610B 60S/840UE PSD-E C WH |
| Gesamt-Produktcode | 872016983617400 |
| Bestellcode | 83617400 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505104731 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169836174 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169836174 |
| Produktfamiliencode | DN610B [LuxSpace Compact, recessed] |

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104731

