



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

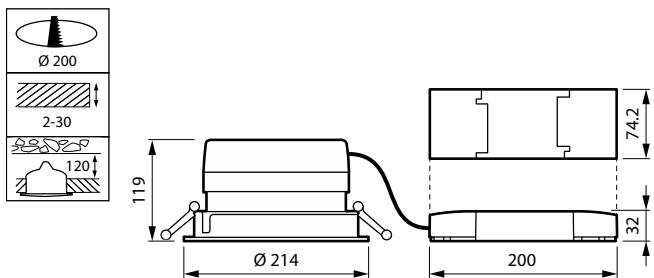
Allgemeine Informationen		Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten		
Portfolio	Best		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	5.900 lm		
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
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

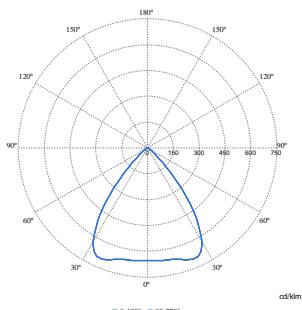
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktnam	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



© 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