



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI

Einbauleuchte LuxSpace Compact, UltraEfficient, 10.8 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19

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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Portfolio	Best	Optik	-
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Unified Glare Rating CEN	19
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2.000 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	12,78 A

Einbauleuchte LuxSpace Compact

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	Silber
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	116 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
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%

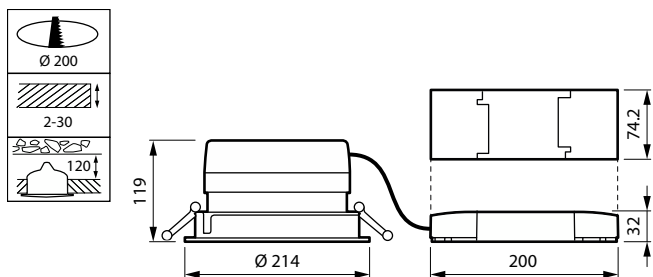
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

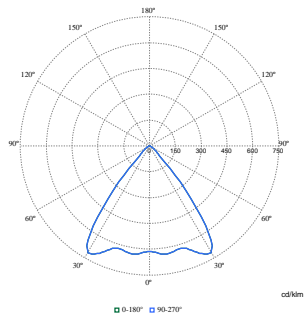
Bestell-Produktname	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI
Gesamt-Produktcode	872016983589400
Bestellcode	83589400
Material-Nr. (12NC)	910505104703
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835894
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835894
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104703

