



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG

Einbauleuchte LuxSpace Compact, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K,
Klar

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		Betrieb und Elektrik	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Portfolio	Best	Optik	-
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Unified Glare Rating CEN	19
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220-240 V
Lichtstrom	2.000 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltstrom	12,78 A
Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W	Einschaltzeit	0,183 ms

Einbauleuchte LuxSpace Compact

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	Glas
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	116 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern, Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
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%

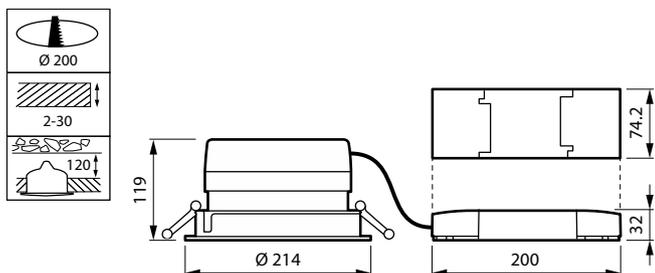
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Produktdaten

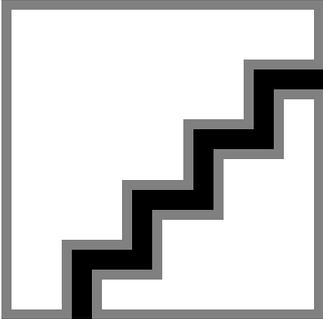
Bestell-Produktname	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG
Gesamt-Produktcode	872016983580100
Bestellcode	83580100
Material-Nr. (12NC)	910505104693
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835801
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835801
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104693

