



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH

Einbauleuchte LuxSpace Compact, 10.8 W, 1750 lm, 3000 K

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		Farbe der Lichtquelle	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	-
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Garantiedauer	5 Jahre	Unified Glare Rating CEN	19
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	1.750 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	162 lm/W	Einschaltstrom	12,78 A
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Einschaltzeit	0,183 ms
		Systemleistung	10,8 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

Einbauleuchte LuxSpace Compact

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	Polykarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
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 Befestigung an normal entflammbaren 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	(0.44,0.40)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

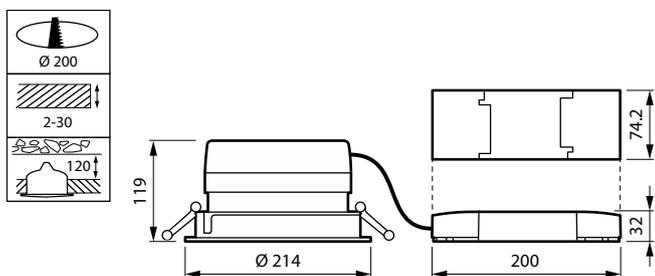
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std.	L90

Produkt Daten

Bestell-Produktname	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH
Gesamt-Produktcode	872016983593100
Bestellcode	83593100
Material-Nr. (12NC)	910505104707
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835931
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835931
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

