



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 20S/840UE PSU-E C WH

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

downlight, D200 mm, Kunststoff, Weiß, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 2000 lm, 10.8 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, Hochglanzreflektor, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Eingangsspannung	220-240 V
Betriebsgerät inklusive	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Einschaltstrom	12.78 A
Portfolio	Best	Einschaltzeit	0.183 ms
Garantiedauer	5 Jahre	Systemleistung	10.8 W
Lichttechnische Daten		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Lichtstrom	2'000 lm	Elektrischer Anschluss	-
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Kabel	-
Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	135
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Optik	-	Lichtregelung und Dimmen	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	Dimmbar	Nein
Unified Glare Rating CEN	19	Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
		Konstanter Lichtstrom	Nein

Einbauleuchte LuxSpace Compact

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)	IK03 [0,3 J]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
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
--	-----

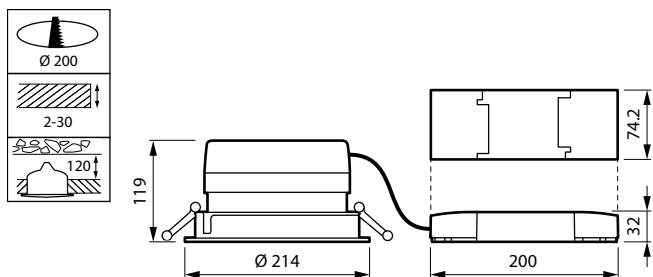
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	10 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7.7 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	49.8 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

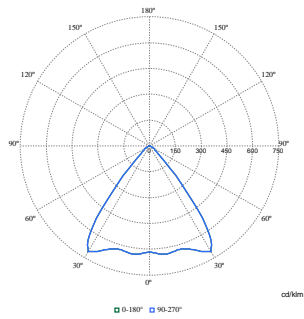
Bestell-Produktname	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	872016983564100
Bestellcode	83564100
Material-Nr. (12NC)	910505104677
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835641
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835641
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104677

