



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH

Einbauleuchte LuxSpace Compact, Downlight, UltraEfficient, 13.4 W, D200 mm, 2400 lm, 3000 K, UGR19, IP20

Downlight, D200 mm, Kunststoff, Weiß, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 2400 lm, 13.4 W, 179 lm/W, 3000 K, (0.44,0.40), UGR19, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	179 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Unified Glare Rating CEN	19

Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	0,49
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12,78 A
Einschaltzeit	0,183 ms
Systemleistung	13,4 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)

Einbauleuchte LuxSpace Compact

Konstanter Lichtstrom	Nein
-----------------------	------

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
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)	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	(0.44,0.40)
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
--	-----

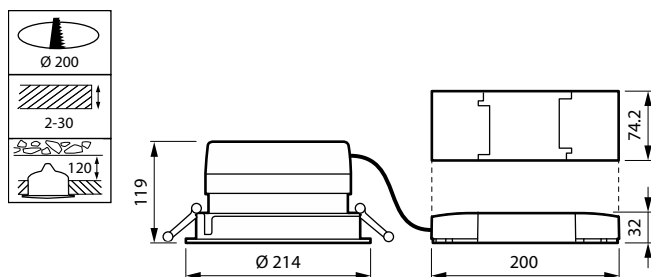
Daten zur Nachhaltigkeit

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

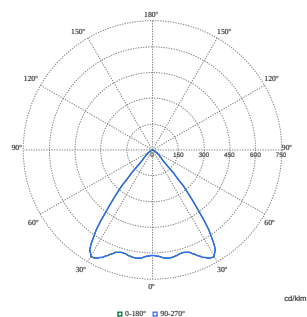
Bestell-Produktname	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH
Gesamt-Produktcode	872016983595500
Bestellcode	8720169835955
Material-Nr. (12NC)	910505104709
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835955
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835955
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104709

