



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 24S/830UE PSU-E C WH

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

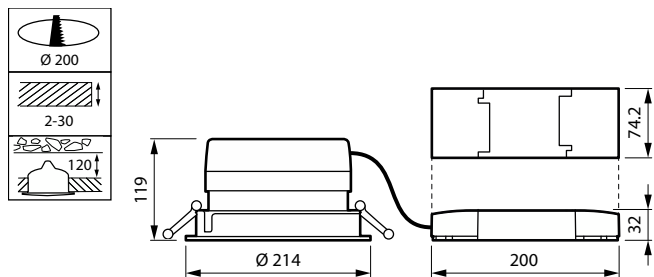
Einbauleuchte LuxSpace Compact

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	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	(0.44,0.40)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

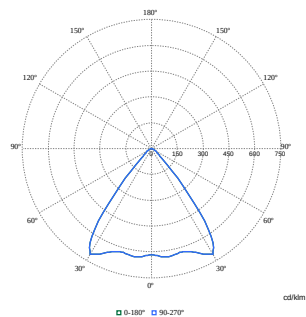
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	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 C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	872016983594800
Bestellcode	8720169835948
Material-Nr. (12NC)	910505104708
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835948
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835948
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Einbauleuchte LuxSpace Compact

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104708

