



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 24S/840UE PSD-E C WH

Einbauleuchte LuxSpace Compact, Downlight, UltraEfficient, 14.8 W, D200 mm, 2500 lm, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19, Hochglanzreflektor, IP20

Downlight, D200 mm, Kunststoff, Weiß, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern), 2500 lm, 14.8 W, 169 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, Hochglanzreflektor, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, 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	2.500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	169 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-

Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Unified Glare Rating CEN	19
Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	0,64
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	9 A
Einschaltzeit	0,022 ms
Systemleistung	14,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein

Einbauleuchte LuxSpace Compact

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
------------------	-----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™

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)	IK02 [0,2 J Standard]
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 _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7,7 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	49,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) 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

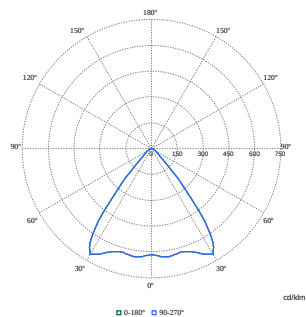
Bestell-Produktname	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH
Gesamt-Produktcode	872016983605100
Bestellcode	8720169836051
Material-Nr. (12NC)	910505104719
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169836051
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169836051
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Einbauleuchte LuxSpace Compact

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104719

