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%

Lebensdauerkennwerte (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

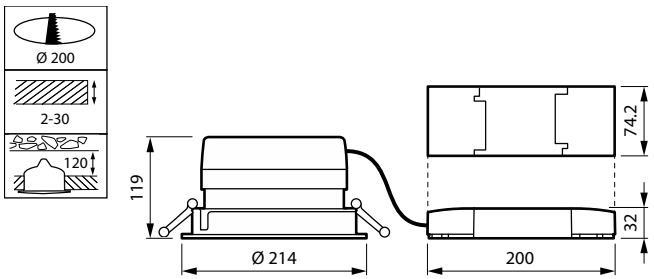
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	10 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7,7 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	49,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

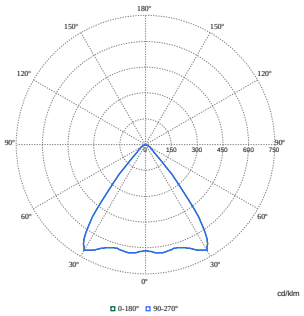
Bestell-Produktname	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH
Gesamt-Produktcode	872016983605100
Bestellcode	8720169836051
Material-Nr. (12NC)	910505104719
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169836051
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN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

Einbauleuchte LuxSpace Compact

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104719

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.