



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 40S/840 PSU-E C ELP3 WH

Einbauleuchte LuxSpace Compact, 25 W, 4200 lm, 4000 K

LuxSpace wurde entwickelt, um die Bedürfnisse des Endverbrauchers optimal zu erfüllen, indem es die perfekte Kombination aus höchster Effizienz mit 185 lm/W, hohem visuellen Komfort und stilvollem Design bietet. All dies ohne Kompromisse bei der Beleuchtungsleistung wie Farbwiedergabe, Lichtverteilung und lange Lebensdauer, die großen Einfluss auf die visuellen und nicht-visuellen Effekte des Lichts im menschlichen Körper haben. LuxSpace Downlights bieten eine große Auswahl an Optionen, um unabhängig von der Anwendung das gewünschte Ambiente zu schaffen und den Komfort und das Wohlbefinden der Benutzer zu unterstützen. Für Büroanwendungen bietet LuxSpace Produkte mit speziell abstimmbarem White und Lichtregelsysteme für Human Centric Lighting.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Portfolio	Best	Lichttechnische Daten	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Lichtstrom	4.200 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)	168 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
		Optik	-
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
		Unified Glare Rating CEN	22

Einbauleuchte LuxSpace Compact

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	10,2 A
Einschaltzeit	0,250 ms
Systemleistung	25 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	52
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

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	-
Gesamte Höhe	116 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,100 kg

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

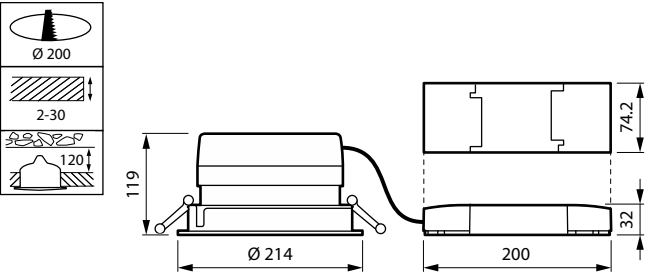
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

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

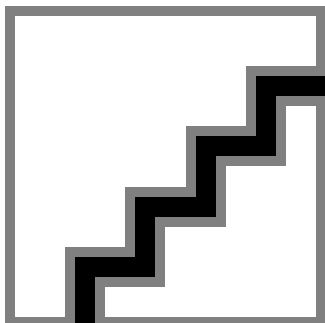
Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN610B 40S/840 PSU-E C ELP3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 40S/840 PSU-E C ELP3 WH
Gesamt-Produktcode	872016983625900
Bestellcode	83625900
Material-Nr. (12NC)	910505104739
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169836259
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169836259
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104739

