



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

Anzahl Betriebsgeräte Einheit Betriebsgerät inklusive Ja Portfolio Best Servicefreundlichkeitsklasse Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile Garantiedauer 5 Jahre	Allgemeine Informationen	
Portfolio Best Servicefreundlichkeitsklasse Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Servicefreundlichkeitsklasse Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Betriebsgerät inklusive	Ja
wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Portfolio	Best
(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit
Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile		wartungsfähigen Teilen ausgestattet
Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile		(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,
Frontabdeckung und mechanische Teile		Steuereinheiten,
		Überspannungsschutzgerät, Optik,
Garantiedauer 5 Jahre		Frontabdeckung und mechanische Teile
	Garantiedauer	5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	168 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Unified Glare Rating CEN	22

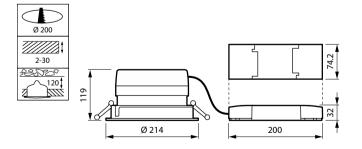
Datasheet, 2024, Dezember 20 Änderungen vorbehalten

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

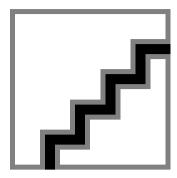
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
	Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
$mittlerer\ Nutzlebensdauer^*\ von\ 50.000\ Std.$	
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



© 2024 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