



Einbauleuchte LuxSpace Compact

DN610B 40S/840UE PSU-E C WH

Einbauleuchte LuxSpace Compact, UltraEfficient, 25 W, D200 mm, 4200 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor

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

Einbauleuchte LuxSpace Compact

Unified Glare Rating CEN	22
--------------------------	----

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	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
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: 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	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/840UE PSU-E C WH
---------------------	-----------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH
--------------------------------	-----------------------------

Gesamt-Produktcode	872016983574000
--------------------	-----------------

Bestellcode	83574000
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	910505104687
---------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

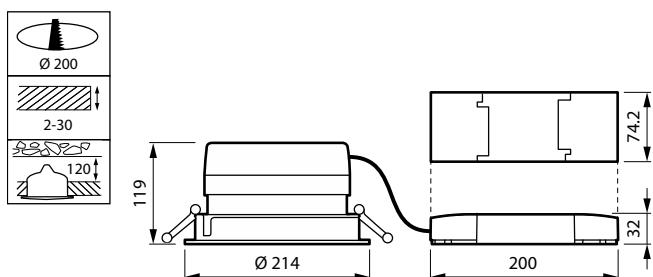
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835740
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
---------------------------------	---

EAN Umverpackung	8720169835740
------------------	---------------

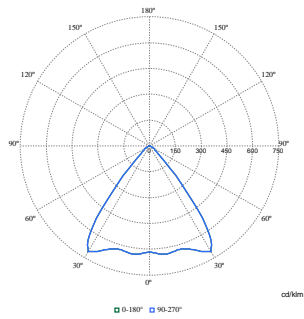
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]
---------------------	-------------------------------------

Abmessungsskizzen



Einbauleuchte LuxSpace Compact

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104687

