



# Einbauleuchte LuxSpace Compact

## DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO

Einbauleuchte LuxSpace Compact, UltraEfficient, 13.4 W, D200 mm, 2500 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, Opal, Weiß, IP20/54

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

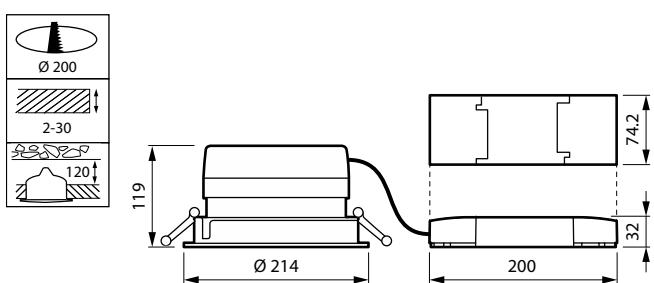
Allgemeine Informationen		Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Portfolio	Best		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	2.500 lm		
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	187 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		
Optik	-		

# Einbauleuchte LuxSpace Compact

Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Unified Glare Rating CEN	19
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12,78 A
Einschaltzeit	0,183 ms
Systemleistung	13,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	135
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	116 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,100 kg

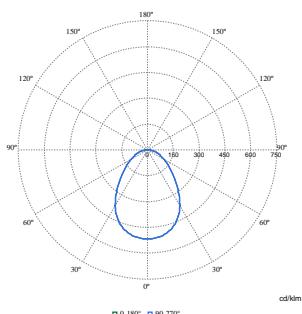
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
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.	
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnam	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO
Gesamt-Produktcode	872016983583200
Bestellcode	83583200
Material-Nr. (12NC)	910505104696
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835832
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835832
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

## Abmessungsskizzen



# Einbauleuchte LuxSpace Compact

## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104696

