



LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

DN610C 20S/840UE PSU-E C BK

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, Downlight,
UltraEfficient, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K, UGR19, IP20

Downlight, Kunststoff, Weiß, Oberfläche, Netzgerät extern (Ein/Aus), 2000 lm, 10.8 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, 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	Oberfläche
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	185 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-

Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Unified Glare Rating CEN	19
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12,78 A
Einschaltzeit	0,183 ms
Systemleistung	10,8 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

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

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	230 mm
Gesamter Durchmesser	200 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Oberfläche
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	-
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

Daten zur Nachhaltigkeit

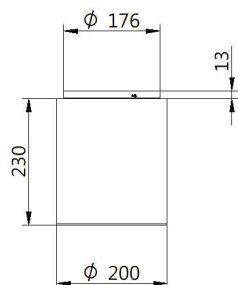
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	16 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7,12 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	28,7 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

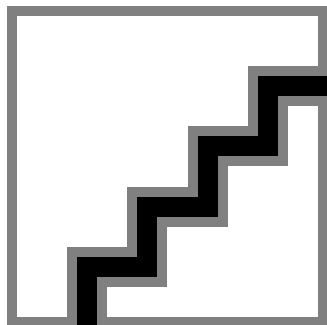
Bestell-Produktname	DN610C 20S/840UE PSU-E C BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610C 20S/840UE PSU-E C BK
Gesamt-Produktcode	872016983769000
Bestellcode	8720169837690
Material-Nr. (12NC)	910505104879
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837690
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169837690
Produktfamiliencode	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104879

