



# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

## DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, 23 W, 2200 lm, 4000 K, UGR19

Philips LuxSpace wurde entwickelt, um die perfekte Kombination aus Effizienz, hohem Sehkomfort und stilvollem Design zu bieten, ohne Kompromisse bei der Lichtleistung einzugehen. LuxSpace bietet eine lange Lebensdauer und eine Effizienz von bis zu 175 lm/W sowie eine hervorragende Farbwiedergabe und Lichtverteilung, die einen großen Einfluss auf die visuellen und nicht-visuellen Auswirkungen von Licht auf die menschliche Gesundheit und das Wohlbefinden haben. Die LuxSpace Downlight-Familie bietet eine große Auswahl an Optionen zur Schaffung des gewünschten Ambientes und zur Unterstützung des Benutzerkomforts, ganz gleich für welche Anwendung.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichtstrom	2.200 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Montage	Oberfläche	Nennlichtausbeute (Nom)	96 lm/W
Portfolio	Best	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Optik	-
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	-

# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

Unified Glare Rating CEN	19
--------------------------	----

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,5 A
Einschaltzeit	0,150 ms
Systemleistung	23 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	54
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	Polykarbonat
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]
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%

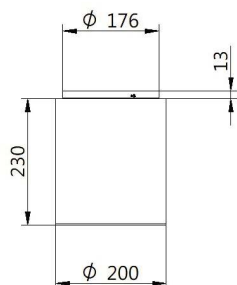
## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK
Gesamt-Produktcode	872016983770600
Bestellcode	83770600
Material-Nr. (12NC)	910505104880
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169837706
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169837706
Produktfamiliencode	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

## Abmessungsskizzen



# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104880

