



# LuxSpace Compact, wpuszczany

## DN610B 20S/940UE PSU-E C WH

LuxSpace Compact, wpuszczany, downlight, UltraEfficient, 10.8 W, D200 mm, 1900 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19, Wysokopolerowany odbłyśnik, IP20

downlight, D200 mm, Plastik, Biel, Oprawa do wbudowania, Zewnętrzny zasilacz (wł./wył.), 1900 lm, 10.8 W, 176 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), CRI>90, UGR19, Wysokopolerowany odbłyśnik, IP20 | Ochrona przed dotknięciem palcem, IK03 | 0,3 J, Klasa bezpieczeństwa II

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Montaż	Oprawa do wbudowania
Tier	Specyfikacja
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	1 900 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	176 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Barwa źródła światła	940 barwa biała neutralna
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-

Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	19
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	12,78 A
Czas rozruchu	0,183 ms
Zużycie energii	10,8 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	-
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	135

## LuxSpace Compact, wpuszczany

Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zewnętrzny zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Plastik
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	-
Wykończenie odbłyśnika	Wysokopolerowany odbłyśnik
Całkowita wysokość	116 mm
Całkowita średnica	214 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Montaż	Oprawa do wbudowania
Waga netto (szt.)	1,100 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromaticzność	(0,38,0,38)
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
---	-----

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L90 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h
--

### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy B — zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu.

Węgiel wbudowany (A1-A3)	10 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	7,7 %

Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	49,8 %
---	--------

Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
--	---

Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
---	---

### Dane techniczne produktu

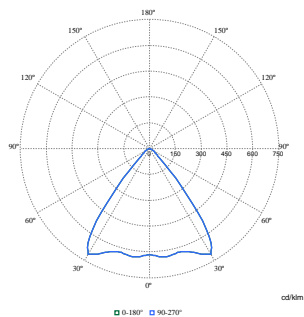
Nazwa produktu na zamówieniu	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH
Pełna nazwa produktu	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH
Full EOC	872016983640200
Kod zamówienia	83640200
Materiał Nr (12NC)	910505104754
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169836402
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169836402
Rodzina produktów	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

## LuxSpace Compact, wpuszczany

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104754

