LuxSpace surface mounted — wysoka sprawność, komfort wizualny i nowoczesny wygląd

LuxSpace, surface mounted

Klienci szukają możliwości zoptymalizowania wszystkich posiadanych zasobów. Czyli nie tylko kosztów bieżących (energii itd.), ale również zasobów ludzkich. Ograniczenie poboru energii ma priorytet, ale nie może się odbywać kosztem samopoczucia pracowników, którzy potrzebują odpowiednich warunków do efektywnej pracy, ani klientów, którzy oczekują miłej atmosfery zakupowej. Oprawa LuxSpace gwarantuje doskonałe połączenie skuteczności świetlnej, komfortu wizualnego i wyglądu, bez jakiegokolwiek uszczerbku dla jakości światła (oddawania i jednorodności barw). Oferuje wiele opcji pozwalających uzyskać żądaną atmosferę niezależnie od zastosowania.

Korzyści

- Produkt oferujący komfort wizualny i nowoczesny wygląd
- Emituje łagodne, naturalne światło zapewniające komfort wizualny

LuxSpace, surface mounted

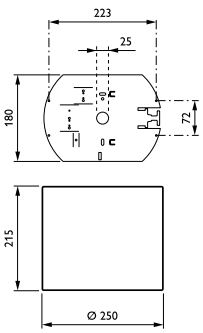
Cechy

- Wybór czterech optyk: wysokopolerowana, fasetonowa, matowa i biała
- Wysokości: montaż głęboki (do UGR 19), niski (do UGR 22)
- Temperatura barwowa: 3000 lub 4000 K
- Kolory: wysokopolerowany metalizowany, biały (RAL9010), szary i czarny (RAL9005) w standardzie, (pozostałe kolory RAL dostępne na życzenie)
- Dostępne wersje do wbudowania
- Może pracować jako system centralnego oświetlenia awaryjnego zasilanego prądem stałym
- Wersja na szynoprzewód 3C lub zwieszana (wykonanie specjalne)
- Wiele opcji dodatkowych: PG i PGO, zwieszane klosze dekoracyjne

Zastosowanie

- Biura
- Sklepy
- Szpitale
- Hotele
- Lotniska

Rysunki techniczne



LuxSpace, surface mounted

Informacje ogólne	
Znak CE	Tak
W zestawie sterownik	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Typ optyki	-
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +25°C
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Biel
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Warunki dotyczące zastosowań	
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2 200 lm
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2 200 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	3000 K	133 lm/W	4 400 lm

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	Nie
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Nie
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Tak
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Nie
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Tak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

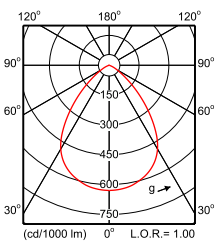
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

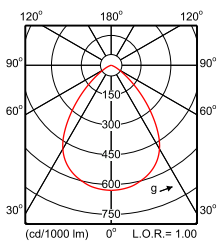
Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Polar Wide Diagrams





IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar Normal (separate)

IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/840 C-Polar Normal (separate)

LuxSpace, surface mounted

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.

www.lighting.philips.com
2023, Grudzień 6 - Dane wkrótce ulegną zmianie