



LuxSpace recessed — wysoka sprawność, komfort wizualny i modny wygląd

LuxSpace, recessed

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

- Najwyższa skuteczność świetlna w całym zakresie: do 100 lm/W
- Emituje łagodne, naturalne światło zapewniające komfort wizualny
- Doskonała integracja z sufitem dzięki cienkiemu i wąskiemu obrzeżu; wersja bez obrzeża nadaje się idealnie do sufitów kartonowo-gipsowych

Cechy

- Wybór czterech optyk: wysokopolerowana, wielopowierzchniowa, matowa i biała
- Wysokości: montaż wgłębny (do UGR 19), niski (do UGR 22)
- Temperatura barwowa: 3000 lub 4000 K
- Kolory obrzeża: wysokopolerowany metalizowany, biały (RAL9010), szary i czarny (RAL9005) w standardzie (pozostałe kolory RAL dostępne na życzenie)
- Dostępne wersje bez obrzeża
- Dostępna wersja do montażu na powierzchni
- Może pracować jako system centralnego oświetlenia awaryjnego zasilanego prądem stałym
- Wiele opcji dodatkowych: PG i PGO (przód o stopniu ochrony IP54), oświetlenie awaryjne (jeden akumulator na 3 godziny pracy), zwieszane klosze dekoracyjne, okablowanie przelotowe

Zastosowanie

- Biura
- Sklepy
- Szpitale
- Hotele
- Lotniska

Wersje

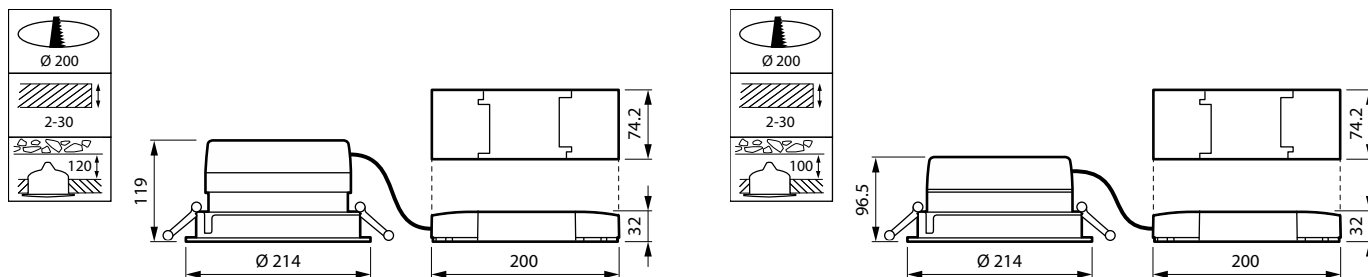


IPPR DN570Bi 0001

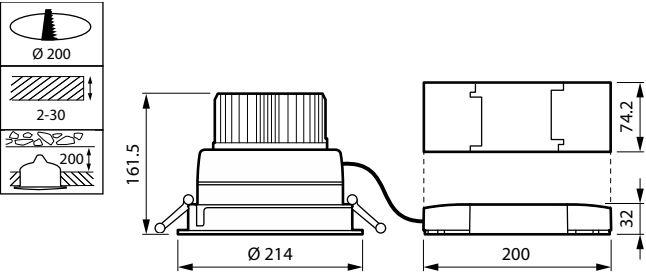


IPPR DN570Bi 0015

Rysunki techniczne



Rysunki techniczne



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 II
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
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	DN570B
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	DN570B
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	DN571B
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	DN571B
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	DN571B

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		
		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	1 300 lm
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm
97002400	DN570B LED24S/830 DIA- VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2 600 lm
97018500	DN570B LED40S/830 DIA- VLC-E C WH	3000 K	133 lm/W	4 400 lm
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	6 200 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		
		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
97034500	DN570B LED60S/830 DIA- VLC-E C WH	3000 K	129 lm/W	6 200 lm
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1 300 lm
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9 W
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	44 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	48 W
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2 W
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	30 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Tak
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	Nie
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Tak
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Tak
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	Tak
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Nie
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	Nie
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	Nie

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2

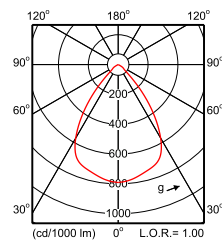
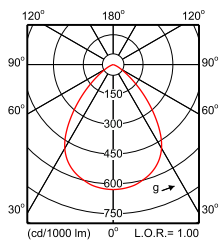
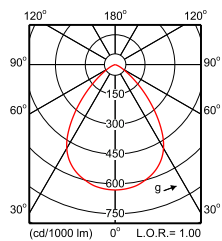
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	-

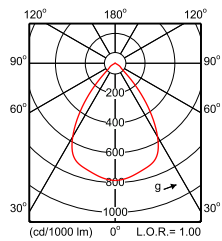
Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar
Normal (separate)

IFPS_DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar
Normal (separate)

IFPS_DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar
Normal (separate)

