



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL PRINT SKY1 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 | Oprawy panelowe z nadrukowanym realistycznym obrazem nieba, do systemów sufitowych 600 x 600



Obszary zastosowań

- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm
- Poczekalnie, recepcje, hole, korytarze, windy
- Oświetlenie dekoracyjne

Zalety produktu

- Wprowadza naturalnie wyglądające SKY do budynków
- Świetlny sufit tworzący atmosferę, która poprawia nastrój
- Dostępne jako pojedynczy panel, zestaw 6 i zestaw 9
- Inne obrazy, wzory i loga na zamówienie
- Zewnętrzny sterownik z opcjonalną funkcją 3-biegunowego okablowania przelotowego
- Dostępna wersja DALI

Cechy produktu

- Rama z wytłaczanego aluminium, obudowa metalowa
- Klosz wykonany z polistyrenu
- UGR ≤ 22 przy kącie wiązki 120°
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12,3 A
Prąd rozruchowy, czas T	52 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	61
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	48
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	78
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

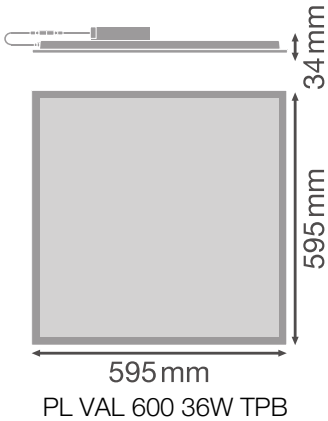
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3630 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	110 lm/W ¹⁾
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80 ¹⁾
Standardowe odchylenie dopasowania barw	> 5 sdcm ¹⁾
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

1) Panel dekoracyjny: Strumień świetlny/Skuteczność świetlna, a także SDCM i CRI będą się różnić od oryginalnych wartości PANEL VALUE w zależności od przedstawionego obrazu.

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1543,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polistyren (PS)
Materiał powierzchni emitującej światło	Polistyren
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+70 °C
Typ połączeń	Złącze wtykowe 2-biegunowe (L/N)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	575 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	700 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 7 %
ECG (SE) - długość	116.7 mm
ECG (SE) - szerokość	49.9 mm
ECG (SE)- Wysokość	27 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Wyposażenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Wstępnie zainstalowane wsporniki zabezpieczające
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Indywidualny wzór może mieć wpływ na postrzegany wskaźnik oddawania barw (Ra), temperaturę barwową (Tc) i wartość strumienia świetlnego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PL PRINT SKY1

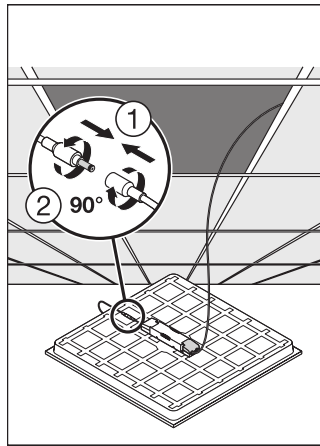
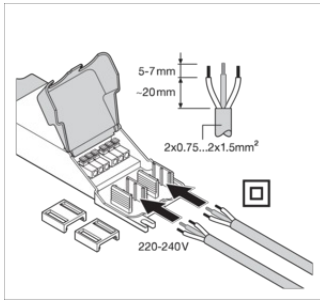
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Legal Insert G11146927
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Safety Insert G11207793
	Informacje prawne	PL PRINT SKY1
	Deklaracje zgodności	PL PRINT SKY
	Deklaracje zgodności UKCA	PL PRINT SKY
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	CAD STEP 3D	PN COMP 600X600

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854535413	Składane pudełko 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	1973.00 g	14.75 dm³
4099854535420	Karton wysyłkowy 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	8801.00 g	69.73 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.