

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI

PANEL IndiviLED® 600 DALI | Kwadratowa oprawa do wbudowania z optyką IndiviLED®, 600 mm z technologią DALI-2 IoT



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze
- Biura
- Pomieszczenia konferencyjne
- Recepcje
- Hole
- Windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

Zalety produktu

- Oprawa odpowiednia do VIVARES i innych systemów sterowania oświetleniem DALI-2
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone ośnienie dzięki optyce IndiviLED®
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłkowymi)
- Trwała konstrukcja (IK08)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Oprawa przystosowana do IoT z technologią DALI-2
- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution



- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Metalowa obudowa, klosze i odbłyśniki z poliwęglanów (PC)
- Strumień świetlny: do 4000 lm
- Skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Początkowa jednolitość barwy: 3 SDCM
- Próba rozżarzonym drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C

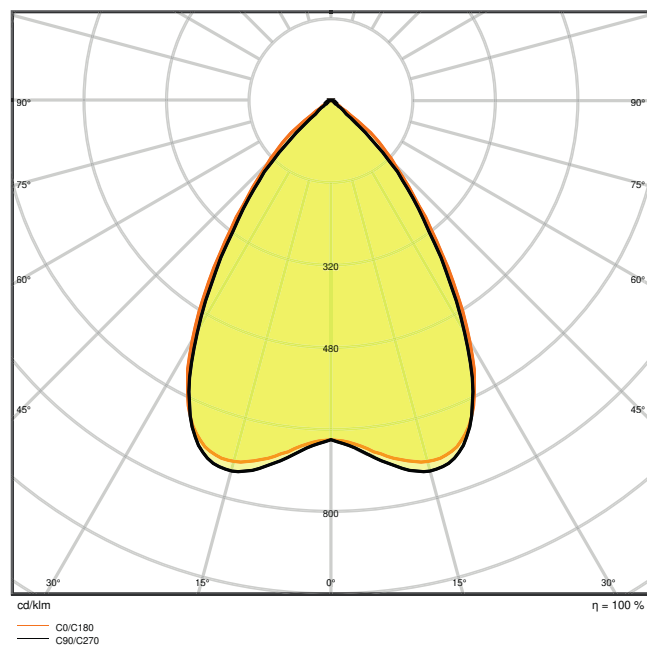
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	180,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	14
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	23
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	38
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

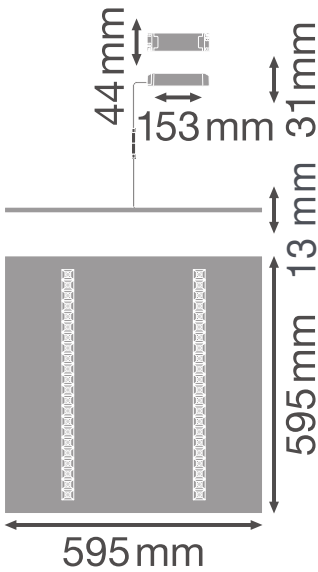
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	70 °
UGR longitudinal	< 16



LDC typ polar

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	13,00 mm
Masa produktu	3500,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP40
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Natynkowa/Wpuszczana
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	575 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 mm

Głębokość zamontowania	50,0 mm
Wymienny moduł LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

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

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

Wypożyczenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

Pliki i dane fotometryczne	
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Pliki CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075503861	Składane pudełko 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075503878	Karton wysylkowy 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554.00 g	63.26 dm ³

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.

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.