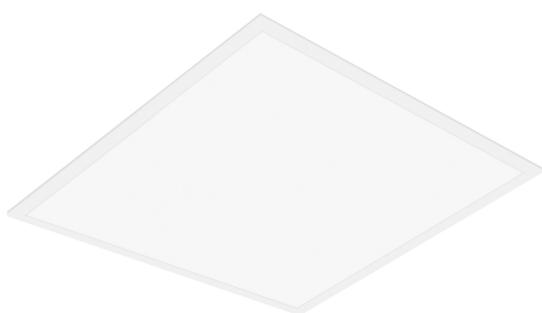


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI CRI90 | Kwadratowa oprawa panelowa wpuszczana o niskim wskaźniku oślnienia i Ra 90, do systemów sufitowych 600 x 600 mm i technologii DALI-2



### Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hotele, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

### Zalety produktu

- Wysoki wskaźnik oddawania barw (Ra>90) do 104 lm/W
- Dobra redukcja oślnienia (UGR < 19)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Możliwość zastosowania w oświetleniu awaryjnym
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Nadaje się do instalacji awaryjnych centralnej baterii wg. EN 60598-2-22
- Funkcja Push DIM do ściemniania i włączania bezpośrednio za pomocą przycisku
- Wytłaczana aluminiowa rama
- Dyfuzor z polistyrenu
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)



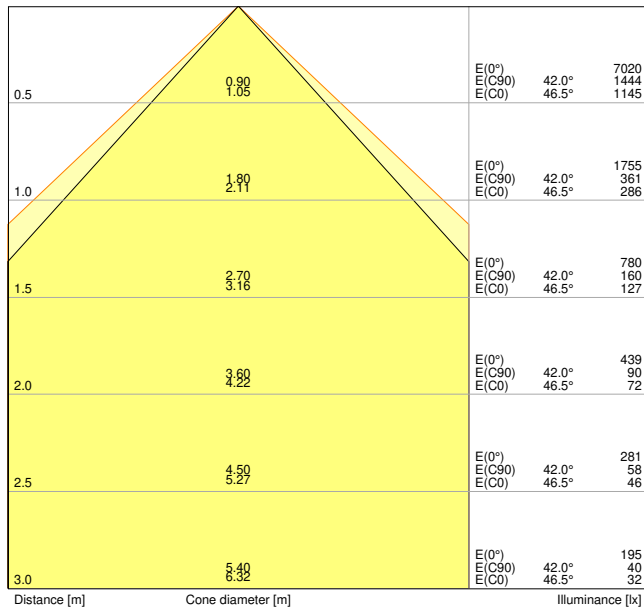
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

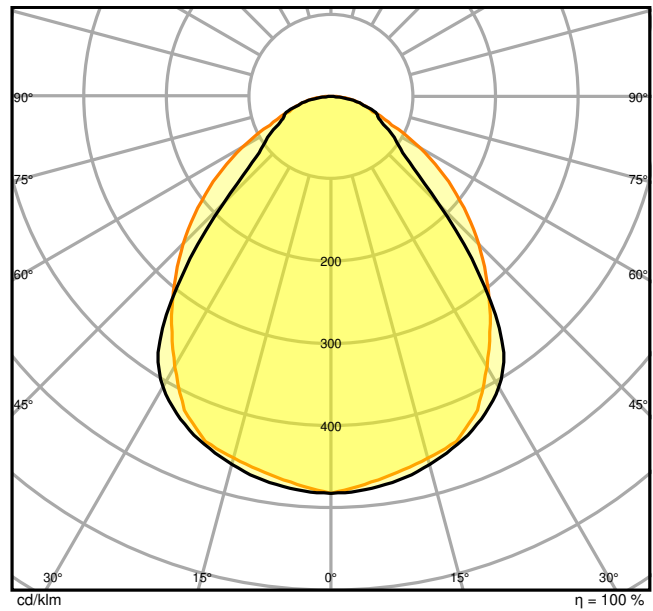
Moc nominalna	35,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	190,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,88 A
Prąd rozruchowy, czas T	51 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	80
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	50
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	80
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3640 lm
Skuteczność świetlna	104 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq$ 5 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	90 °
UGR longitudinal	< 19



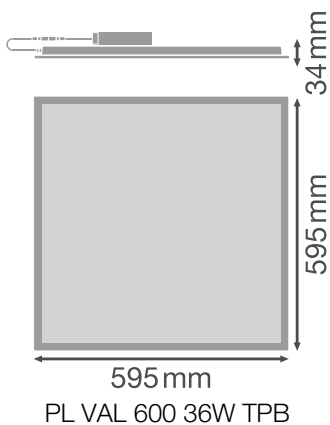
PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1790,00 g



## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
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	Zacisk bezśrubowy, 4-biegunowy (L,N, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI2
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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

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

<sup>1)</sup> 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	168 mm
ECG (SE) - szerokość	44 mm
ECG (SE)- Wysokość	32 mm
Rekomendowany układ zasilający	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE





### OŚWIETLENIE AWARYJNE






Moc w trybie pracy awaryjnej	5,5 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	450 lm

### CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

### AKCESORIA OPCJONALNE




Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914





Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034








### Wyposażenie / Akcesoria



- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Wstępnie zainstalowane wsporniki zabezpieczające
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z Emergency Conversion Box
- Puszka przyłączeniowa z 5-biegunowym zaciskiem do okablowania przelotowego dostępna oddzielnie dla przewodów o przekroju do 2,5 mm<sup>2</sup>

### MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	PANEL COMPACT DALI
	Legal information	LISO Insert PL COMP 600 V
	Legal information	Legal Insert PANEL COMPACT

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Legal information	EM Insert PL COMP
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 IES file (IES)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
 LDT file (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
 ULD file (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI
 ROLF file (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI
 UGR file (UGR table)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
 LDC typ cone	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
 LDC typ polar	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX

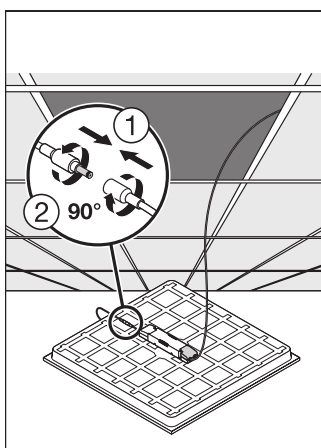
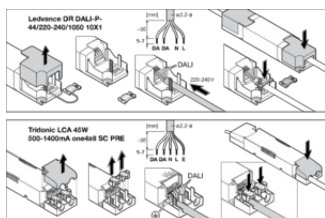
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 BIM_Revit_3D	Panel Compact
 CAD_STEP_3D	PL COMP 600

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854017384	Składane pudełko 1	37 mm x 600 mm x 660 mm	2154.00 g	14.65 dm <sup>3</sup>
4099854017391	Karton wysyłkowy 4	680 mm x 168 mm x 625 mm	9546.00 g	71.40 dm <sup>3</sup>

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



## Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.