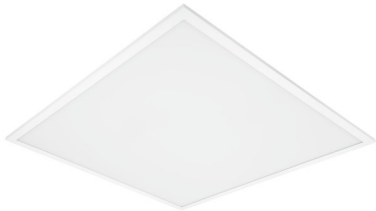


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI

PANEL 600 IP54 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, o stopniu ochrony IP54 i wysokim strumieniu świetlnym, 600 x 600 mm



### OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Szpitale
- Laboratoria
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm
- Kuchnie, przestrzenie robocze

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Wysoki strumień świetlny zmniejsza całkowitą liczbę paneli w instalacji
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłkowymi)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja
- Dostępne wersje z EUZ DALI

### CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP54
- Strumień świetlny: do 4320 lm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Trwałość (L80/B50): do 60 tys. godzin (przy 25°C)
- Obudowa z aluminium, klosz z PMMA



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	36,00 W
Tryb pracy	External LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	38
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 20 \%$
Prąd rozruchowy, czas T	200 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego opraw

ECG - Life time	100000 h
Brak tętnienia	Tak
ECG - Length	150 mm
ECG - Width	43 mm

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Strumień świetlny	4320 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdc

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	595,0 mm
<b>Szerokość</b>	595,0 mm
<b>Wysokość</b>	12,6 mm
<b>Masa produktu</b>	3200,00 g
<b>Szerokość powierzchni montażowej</b>	575.0 mm
<b>Długość montażowa</b>	575.0 mm

## Kolory i materiały

<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Materiał powierzchni emitującej światło</b>	PMMA

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-10...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	25000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	80000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Recessed/Suspended/Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana
<b>Brak tętnienia</b>	Tak
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Dostępność od stycznia 2019 roku

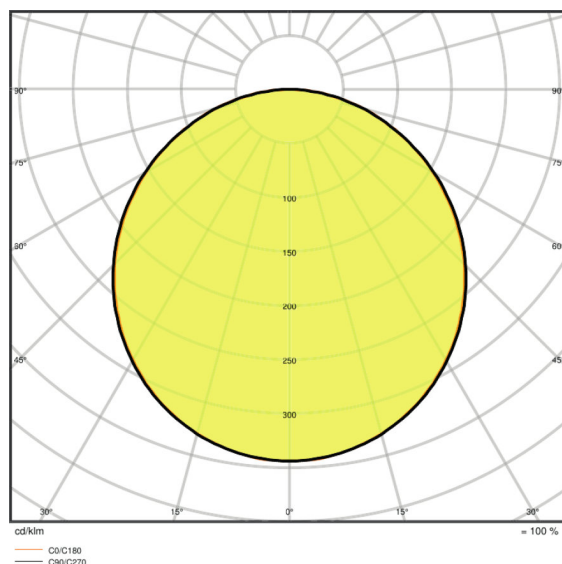
## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP54/IP20
Klasa ochronności	II
Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK06
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

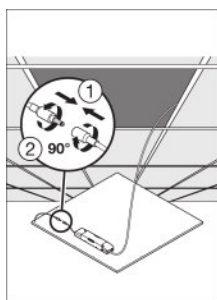
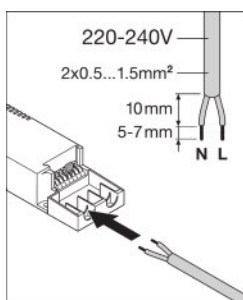
## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4058075217720	Składane pudełko 1	650 mm x 62 mm x 650 mm	3510,00 g	26.20 dm <sup>3</sup>
4058075217737	Karton wysyłkowy 4	665 mm x 270 mm x 670 mm	14950,00 g	120.30 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.

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

- Gwarancja, patrz
  - ▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

#### OŚWIADCZENIE

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