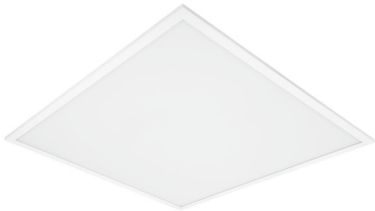


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PANEL 600 36 W 4000 K OP IP54 WT

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 ZASTOSOWAŃ

- 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

### 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	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Prąd rozruchowy, czas T	460 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprą

Brak tętnienia	Tak
ECG - Length	150 mm
ECG - Width	41.4 mm
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	17
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	35
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	56

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	4320 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn

## 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 mm
<b>Długość montażowa</b>	575 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...+45 °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

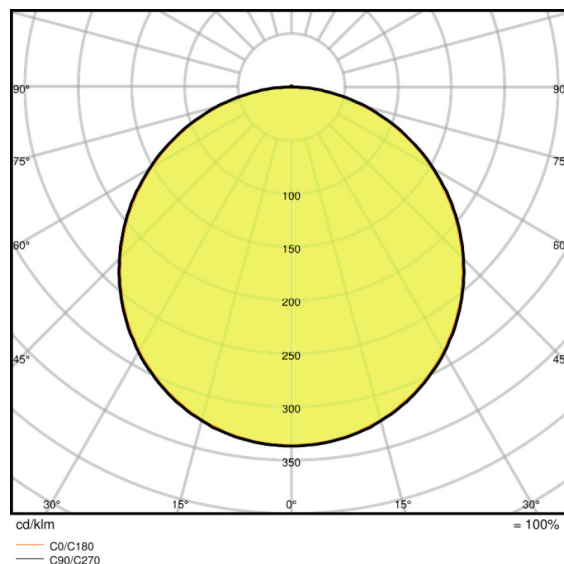
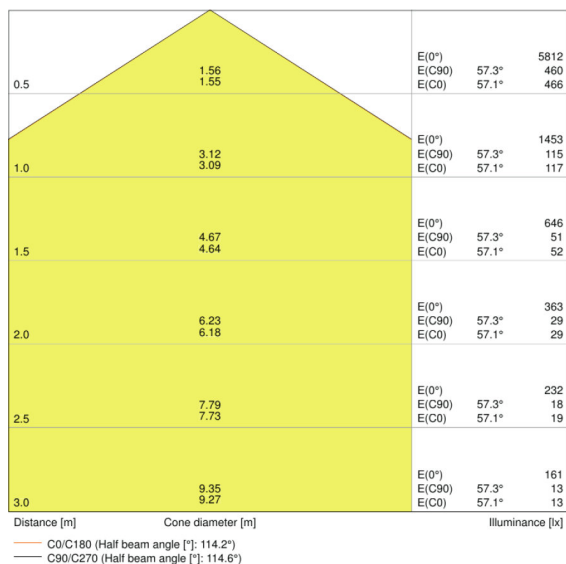
## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP54/IP20
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK04
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778</b>	RG 0
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	nie dotyczy
<b>Normy</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

### Certyfikaty i Normy

### Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

### WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

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

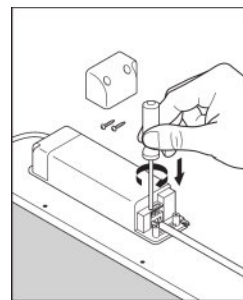
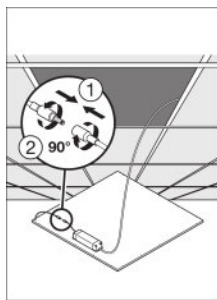
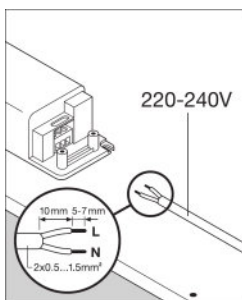
### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075149502	Składane pudełko 1	625 mm x 62 mm x 635 mm	3495,00 g	24.61 dm <sup>3</sup>

4058075149519	Karton wysylkowy 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830,00 g	113.20 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.