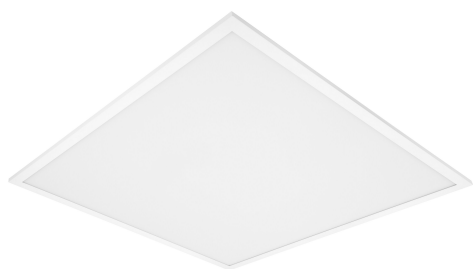


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT

PANEL 625 IP54 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, o stopniu ochrony IP54 i wysokim strumieniu świetlnym, 625 x 625 mm



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Szpitale
- Laboratoria
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 625 x 625 mm
- Kuchnie, przestrzenie robocze

Zalety 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 świetłówkowymi)
- 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 nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	190,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Prąd rozruchowy, czas T	460 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	17
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	35
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	56
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

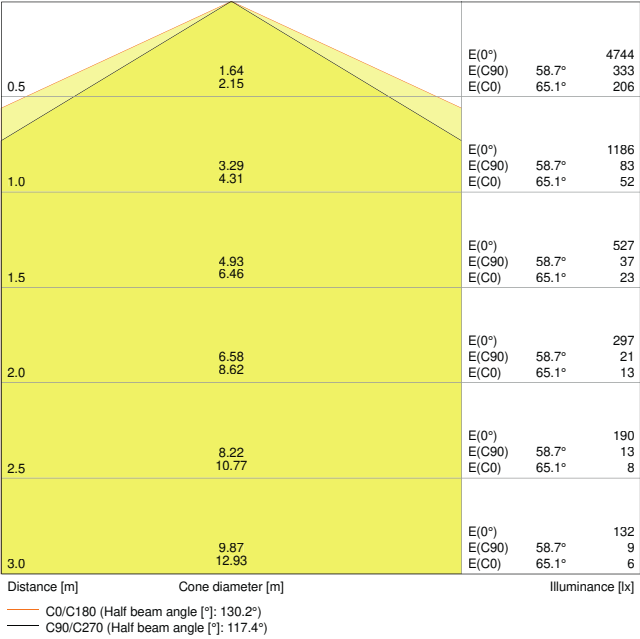
Strumień świetlny	4320 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

kwietnia 26, 2025, 04:33:51

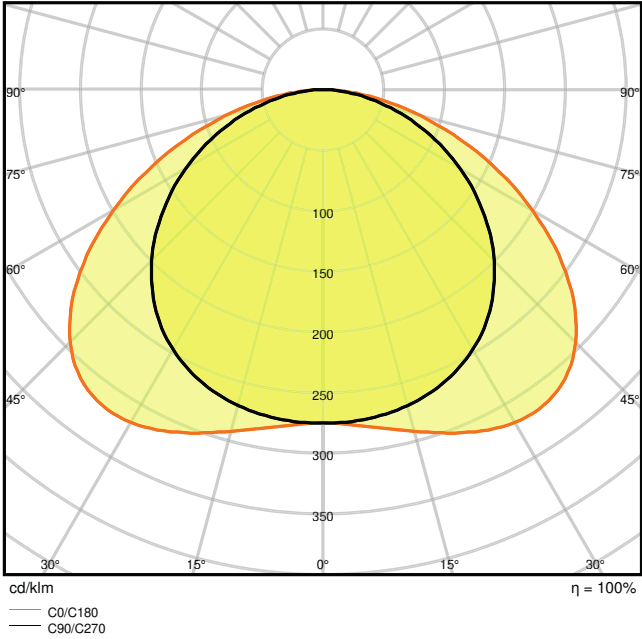
PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 3 z 8



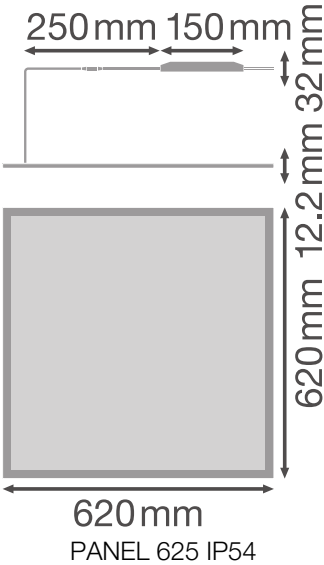
Panel 625 36W 3000K OP IP54



Panel 625 36W 3000K OP IP54

WYMIARY I WAGA

Długość	620,00 mm
Szerokość	620,00 mm
Wysokość	12,60 mm
Masa produktu	3200,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

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

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+45 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP54/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	600,0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	600,0 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	60000 h
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)

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - długość	150 mm
ECG (SE) - szerokość	41,4 mm

ECG (SE)- Wysokość	30 mm
--------------------	-------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472938
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867

Wypożażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PL OP IP54
	Informacje prawne	PL OP IP54
	Informacje prawne	Legal insert DL UGR19 PFM
	Deklaracje zgodności	Declaration of Conformity Panel 600 625 MP OP LEDV
	Deklaracje zgodności	Attestation of Conformity Panel 36W OP IP54 TÜV
	Deklaracje zgodności	Attestation of conformity PANEL
	Deklaracje zgodności UKCA	PANEL 625
	Certyfikaty	Certificates ENEC and TUV PANEL
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	Panel 625 36W 3000K OP IP54
	Plik LDT (Eulumdat)	Panel 625 36W 3000K OP IP54
	Plik ULD (DIALux)	PANEL625IP5436W3000KOPIP54WT
	Plik ROLF (RELUX)	PL 625 36W-3000K
	Plik UGR (tabela UGR)	Panel 625 36W 3000K OP IP54
	Krzywa światłości, typ stożka	Panel 625 36W 3000K OP IP54
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	Panel 625 36W 3000K OP IP54
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Panel IP54

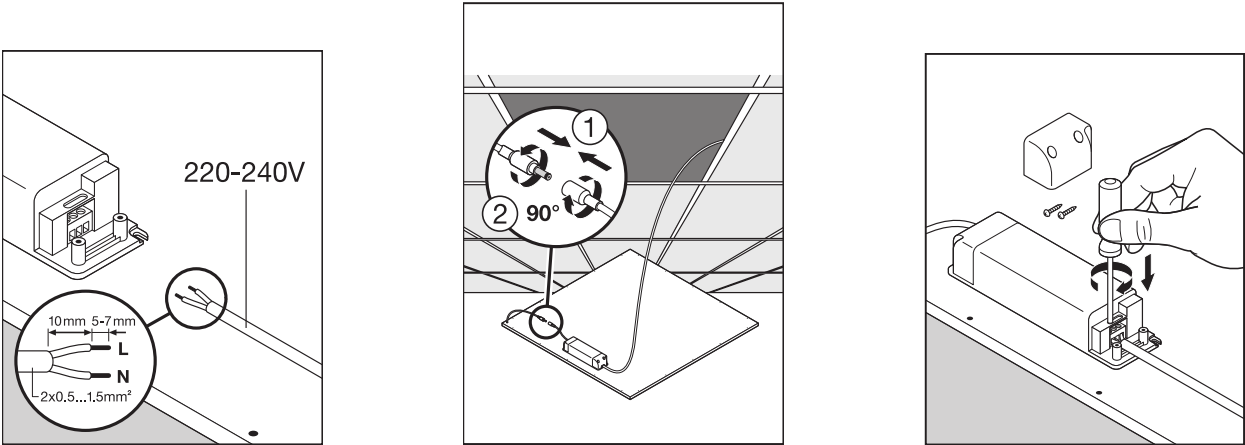
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 CAD STEP 3D	PL IP54 625

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075149526	Składane pudełko 1	650 mm x 62 mm x 650 mm	3510.00 g	26.20 dm³
4058075149533	Karton wysyłkowy 4	665 mm x 270 mm x 670 mm	14950.00 g	120.30 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.