

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT

PANEL 600 IP54 | Pannelli da incasso quadrati con protezione IP54 e alto flusso luminoso, 600 x 600 mm



#### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ospedali
- Laboratori
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm
- Cucine, spazi di lavoro

#### Vantaggi del prodotto

- Adatto all'uso in ambienti impolverati e umidi grazie all'alto indice IP
- L'elevato flusso luminoso riduce il numero totale di pannelli per l'installazione
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia
- Disponibili versioni con ECG DALI

#### Caratteristiche del prodotto

- Classe di protezione: IP54
- Flusso luminoso: fino a 4.320 lm
- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Durata (L80/B50): fino a 60000 h (a 25 °C)



- Alloggiamento di alluminio, diffusore PMMA

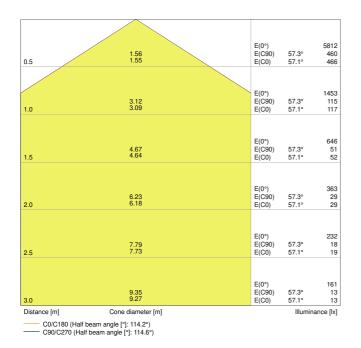
# **DATI TECNICI**

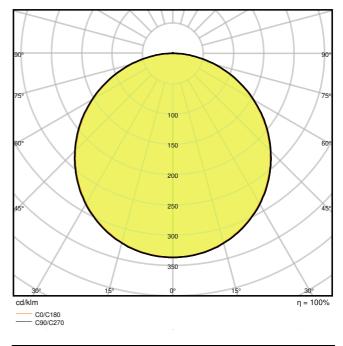
# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	190,000 mA
Corrente di innesco	15 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	460 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	17
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	35
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	56
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	П
Modalità di funzionamento	External LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	4320 lm		
Efficienza luminosa	120 lm/W		
Temperatura di colore	4000 K		
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo		
Indice di resa cromatica Ra	> 80		
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcm		
Intensità luminosa	-		
Nessuno sfarfallio	Sì		
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-		
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-		
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0		
Ampiezza fascio luminoso	120 °		

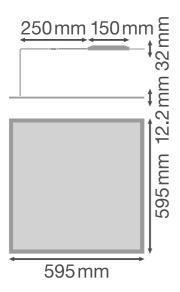




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	595.00 mm
Larghezza	595.00 mm
Altezza	12.60 mm
Peso prodotto	3200,00 g



## **MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco	
Colore della struttura	Bianco	
Materiale del corpo	Steel	
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)	
Materiale superficie che emette la luce	PMMA	
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C	
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg	

#### **APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	-10+45 °C
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 poli (L, N)
Grado di protezione	IP54/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed/Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Con sorgente luminosa	Sì		
Durata			
Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h		
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h		
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h		
Numero cicli accensione / spegnimento	25000		
ALIMENTATORE			
ECG - Lunghezza	150 mm		

ECG - Lunghezza	150 mm
ECG - Larghezza	41,4 mm
ECG - Altezza	30 mm

#### **SENSORE**

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

# Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Dispositivo di controllo esterno incluso

# **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	Packaging insert
POF	Declarations Of Conformity CE
POF	Certificates

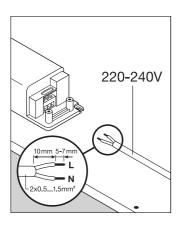
	Documenti e certificati
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Testo per Tender
	Testi per capitolati

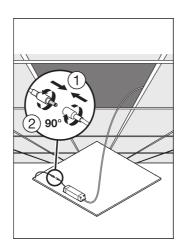
#### **DATI LOGISTICI**

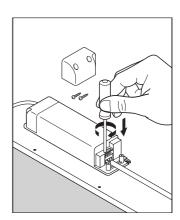
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075149502	Astuccio 1	625 mm x 62 mm x 635 mm	3495.00 g	24.61 dm³
4058075149519	Cartone di spedizione 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830.00 g	113.20 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO







# Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

## **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.