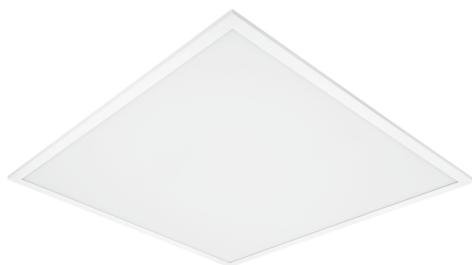


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	190,000 mA
Corrente di innesco	15.0 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	460 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	17
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	35
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	56
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

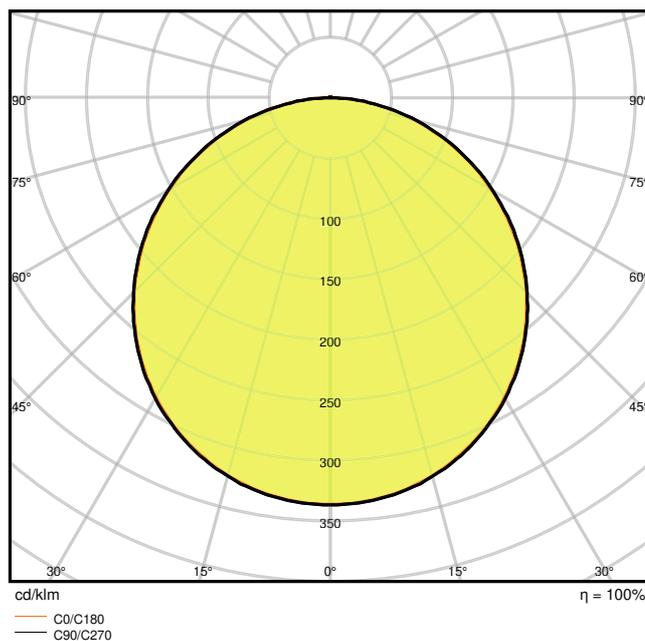
Flusso luminoso	4320 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdc _m
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica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

0.5	1.56 1.55	E(0°) 5812 E(C90) 460 E(C0) 466
1.0	3.12 3.09	E(0°) 1453 E(C90) 115 E(C0) 117
1.5	4.67 4.64	E(0°) 646 E(C90) 51 E(C0) 52
2.0	6.23 6.18	E(0°) 363 E(C90) 29 E(C0) 29
2.5	7.79 7.73	E(0°) 232 E(C90) 18 E(C0) 19
3.0	9.35 9.27	E(0°) 161 E(C90) 13 E(C0) 13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.2°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 114.6°)

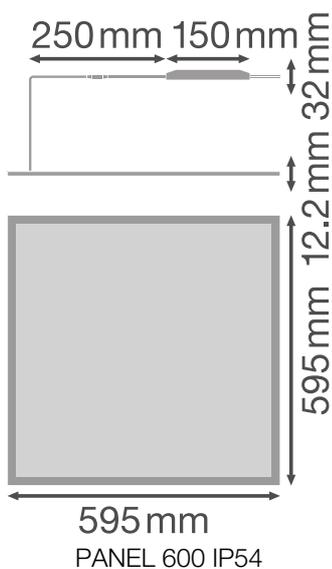
Panel 600 36W 4000K OP IP54



Panel 600 36W 4000K OP IP54

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	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

ECG - Lunghezza	150 mm
-----------------	--------

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

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PL OP IP54
	Informazioni legali	PL OP IP54
	Informazioni legali	Legal insert DL UGR19 PFM
	Dichiarazioni di conformità	Attestation of Conformity Panel 36W OP IP54 TÜV
	Dichiarazioni di conformità	Attestation of conformity PANEL
	Dichiarazioni di conformità	Declaration of Conformity Panel 600 625 MP OP LEDV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	PANEL 600
	Certificati	Certificates ENEC and TUV PANEL
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	Panel 600 36W 4000K OP IP54
	File LDT (Eulumdat)	Panel 600 36W 4000K OP IP54
	File ULD (DIALux)	PANEL600IP5436W4000KOPI54WT
	File ROLF (RELUX)	PL 600 36W-4000K
	File UGR (tabella UGR)	Panel 600 36W 4000K OP IP54
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	Panel 600 36W 4000K OP IP54
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	Panel 600 36W 4000K OP IP54

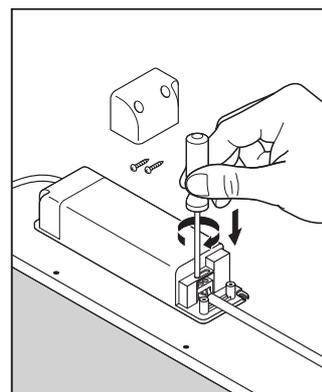
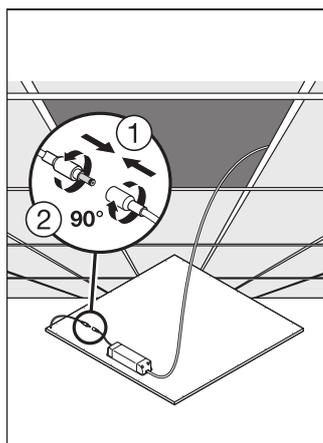
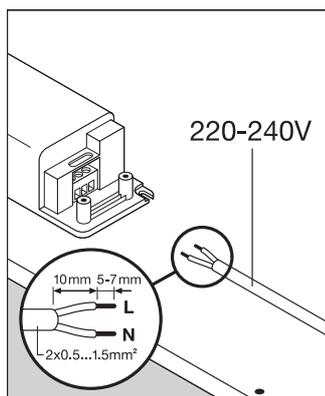
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Panel IP54
 CAD STEP 3D	PL IP54 600

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 dm ³
4058075149519	Cartone di spedizione 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830.00 g	113.20 dm ³

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.