

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PANEL INDV 600 33 W 4000K

PANEL IndiviLED® 600 GEN 1 | Apparecchio da incasso quadrato con ottica IndiviLED®, 600mm



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi
- Uffici
- Sale conferenze
- Aree di ricezione
- Hall
- Ascensori
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm



Vantaggi del prodotto

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- Struttura robusta con IK08
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Durata (L80/B50): fino a 50.000 h (a 25 °C)
- Alloggiamento in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Flusso luminoso: fino a 4.000 lm
- Efficienza luminosa: fino a 120 lm/W



- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per IoT o tecnologia IoT Zigbee 3.0

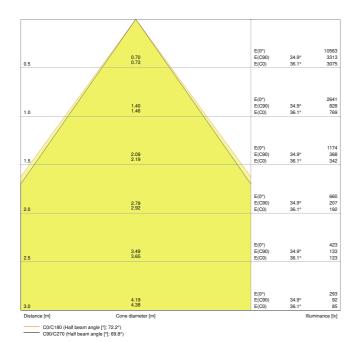
DATI TECNICI

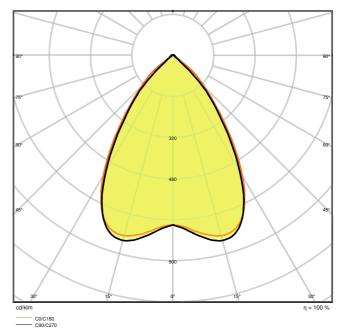
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	33,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	180,000 mA
Corrente di innesco	36,4 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	80 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	18
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	П
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4000 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	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	< 16



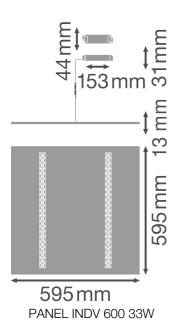


Panel Indv 600 33W 4000K

Panel Indv 600 33W 4000K

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	13,00 mm
Peso prodotto	3500,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+45 °C
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 poli (L, N)
Grado di protezione	IP40
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
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	80000 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)

SENSORE

Tipo di sensore	-
1.60 a. 60.160.0	

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

١	Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Т	Femperatura di superficie limitata	No
F	Resistenza agli urti di un pallone	No

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
30000	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Panel IndiviLED 600 625
PDF	Informazioni legali	LSI PANEL INDV
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Dichiarazioni di conformità	EU declaration of conformity panel IndiviLED
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	Panel Indv 600 33W 4000K
	File LDT (Eulumdat)	Panel Indv 600 33W 4000K
	File ULD (DIALux)	PANEL INDV 600 33W-4000K
	File ROLF (RELUX)	PANEL INDV 600 33W-4000K
	File UGR (tabella UGR)	Panel Indv 600 33W 4000K
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	Panel Indv 600 33W 4000K

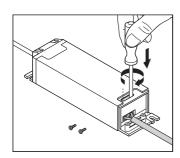
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	Panel Indv 600 33W 4000K	
	OAD FINA		
	CAD/BIM	Nome del documento	
	BIM Revit 3D	PANEL Indiv	
STP	CAD STEP 3D	PANEL Indiv 600	
	Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitolati	PANEL IndiviLED 600 33 W 4000K-IT	

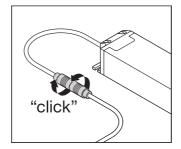
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075201156	Astuccio 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075201163	Cartone di spedizione 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554.00 g	63.26 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.