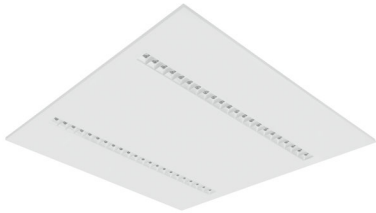


SCHEDA PRODOTTO

PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K

PANEL IndiviLED EMERGENCY 600 | Apparecchio da incasso quadrato con ottica IndiviLED, apparecchio d'emergenza autonomo, 600mm



AREE APPLICATIVE

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipanico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Uffici, sale conferenza
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm

VANTAGGI PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Integrazione degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza nel sistema di illuminazione generale
- Facile cablaggio grazie al driver precablato incluso e alla batteria per la funzione di illuminazione di emergenza
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- 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
- 3 anni di garanzia

CARATTERISTICHE PRODOTTO



- Apparecchio adatto per illuminazione normale e di emergenza
- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Apparecchi incorporati
- Funzione di illuminazione di emergenza: tempo di scarica della batteria di 3h
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Alloggiamento in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- 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

DATI TECNICI

Dati elettrici

Potenza nominale	33,00 W
Modalità di funzionamento	External LED driver
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,90
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	58
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	36
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	58
Corrente di innesco	36.4 A
Distorsione armonica totale	< 20 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	33.0 W
Limit.corrente inrush T_{h50}	80 μ s

Dati dell'attrezzatura di controllo dell

Nessuno sfarfallio	Si
---------------------------	----

Dati fotometrici

Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Flusso luminoso	3800 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcM
Luminous flux in emergency operation mode	450 lm
Luminous flux in maintained operation mode	3800 lm

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

Dimensioni e peso

Lunghezza	595,0 mm
Larghezza	595,0 mm
Altezza	13,0 mm
Peso prodotto	3700,00 g
Larghezza per il montaggio	575.0 mm
Lunghezza per il montaggio	575.0 mm

Colori e materiali

Colore del prodotto	White
Colore della struttura	White
Materiale del corpo	Steel
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	+5...+40 °C
-----------------------------	-------------

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	25000
Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Nessuno sfarfallio	Si
Type of Battery	LiFePO4

Caratteristiche

Dimmerabile	No
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 POLI (N, L. L commutabile)
Type of emergency operation test	Automatico
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga

Type of emergency light operation	Permanente / Non permanente
Integrated test switch	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

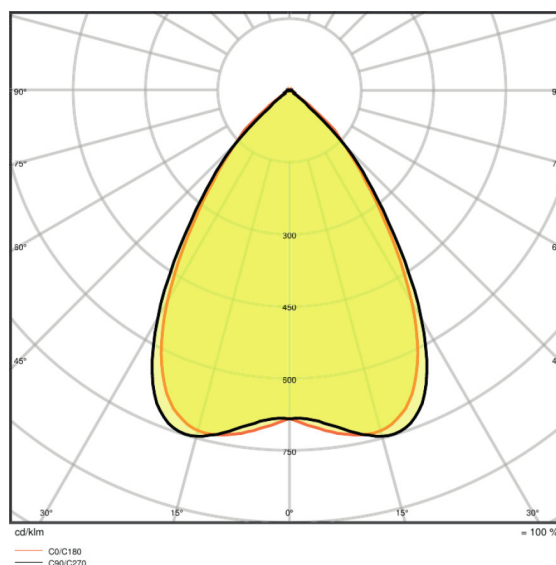
Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP40
Classe di sicurezza	II
Indice IK (resistenza agli urti)	IK08
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Temperatura di superficie limitata	non rilevante
Norme	CE/CB/EAC

Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	5...+35 °C
---------------------------	------------

Distribuzione luminosa



LDC typ cone


LDC typ polar

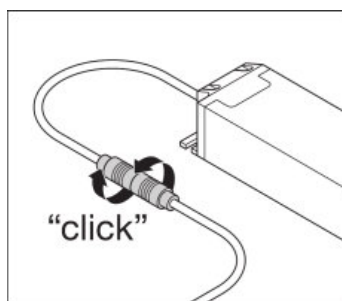
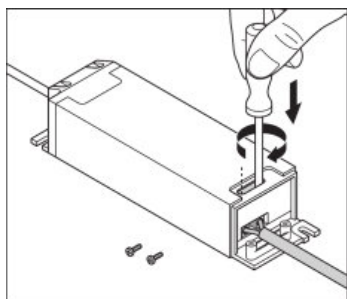
APPARECCHIATURA / ACCESSORI

- Sono disponibili clip di montaggio opzionali
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- LED di controllo con supporto per installazione a incasso incluso

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075201293	Astuccio 1	646 mm x 48 mm x 737 mm	4215,00 g	22.85 dm ³
4058075201309	Cartone di spedizione 4	750 mm x 210 mm x 658 mm	17615,00 g	103.64 dm ³

1)  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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION**REFERENZE/LINKS**

Per la garanzia consulta

▶ www.ledvance.it/garanzia

CLAUSOLA

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