

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## PANEL 1200 DALI 40 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 1200 | Pannelli rettangolari da incasso con driver DALI, 300 x 1200 mm



### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi
- Uffici
- Sale conferenze
- Aree di ricezione
- Hall
- Ascensori
- Adatto per sistemi di incasso a soffitto con griglia 300 x 1200 mm

### Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- Funzionalità avanzata grazie al driver DALI esterno
- Pannello con micro-struttura fatta di materiale che non ingiallisce per lunga durata
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa elevata: fino a 100 lm/W
- Lifetime (L80/B10): up to 40,000 h (at 25 °C)
- Alloggiamento in alluminio e diffusore in polistirene



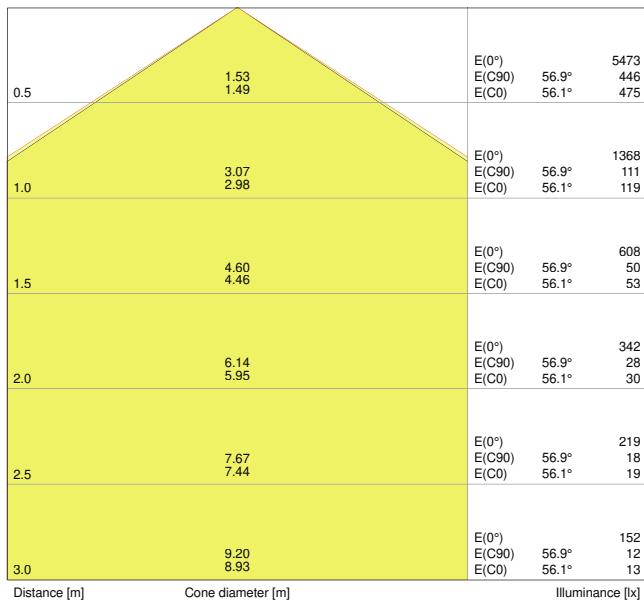
---

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

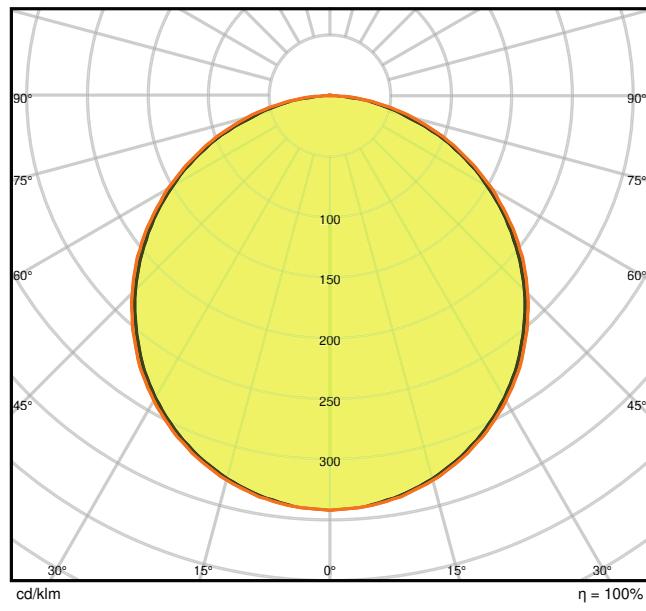
Potenza nominale	40,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	1200,000 mA
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	$\leq 20\%$
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	4000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °



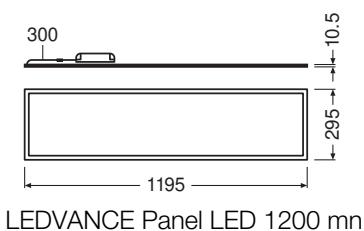
4058075041998 Panel DALI LED 1200 40W 4000K 230V



4058075041998 Panel DALI LED 1200 40W 4000K 230V

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1195,00 mm
Larghezza	295,00 mm
Altezza	10,50 mm
Peso prodotto	3000,00 g



LEDVANCE Panel LED 1200 mn

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel

Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
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	Terminale senza viti, 5 poli
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor/Indoor
Lunghezza per il montaggio	1175 mm
Larghezza per il montaggio	275 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 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	43 mm
ECG - Altezza	30 mm

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / RoHS
Resistenza agli urti di un pallone	No

Modulo LED sostituibile

non sostituibile

## ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075813854
	PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075108820
	PANEL 1200 Security Bracket	4058075108882
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034

## Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio

- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Non adatto per l'uso con Emergency Conversion Box

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Panel LED 1200 DALI
 Informazioni sulla confezione	Legal Insert Panel Dali
 Dichiarazioni di conformità	CE Panel DALI 600 625 1200
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	Panel LED DALI 1200 40W 4000K 230V
 File LDT (Eulumdat)	Panel LED DALI 1200 40W 4000K 230V
 File UGR (tabella UGR)	4058075041998 Panel DALI LED 1200 40W 4000K 230V
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	4058075041998 Panel DALI LED 1200 40W 4000K 230V
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	4058075041998 Panel DALI LED 1200 40W 4000K 230V

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075041998	Astuccio 1	43 mm x 1,285 mm x 330 mm	3718.00 g	18.23 dm <sup>3</sup>
4058075042001	Cartone di spedizione 4	1,324 mm x 346 mm x 200 mm	14580.00 g	91.62 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.

## Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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

