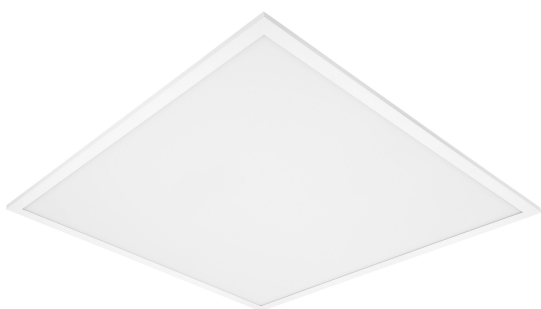


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR CS CRI90

PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI CS CRI90 | Pannelli quadrati con CRI90, funzione CCT select (CS) e ridotto abbagliamento, per sistemi a soffitto da 600 x 600 mm e tecnologia IoT DALI-2



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta di apparecchi da incasso con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Scuole, edifici pubblici
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm

Vantaggi del prodotto

- Apparecchio adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce DALI-2
- Alte performance con CRI90 e flusso luminoso fino a 118 lm/W
- Elevata versatilità grazie al CCT (CCT select- CS)
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione remota
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio predisposto per IoT con tecnologia DALI-2
- Telaio in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm²

– Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

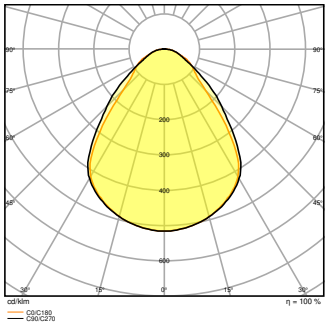
Potenza nominale	36,00 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	165,000 mA
Corrente di innesco	12 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	21
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	33
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

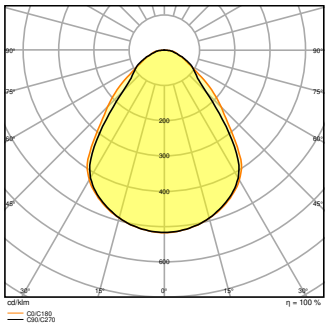
Dati fotometrici

Flusso luminoso	4200 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	118 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥90
Standard Deviation of Color Matching	3 sdc _m
Intensità luminosa	- cd
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °
UGR longitudinal	< 19

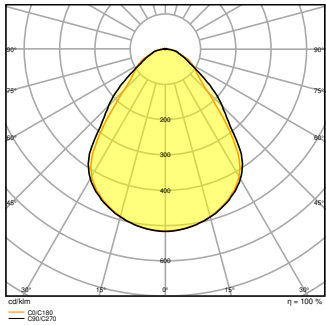
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



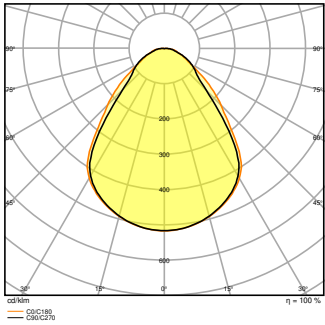
PL CMFT 600 36W 930 DALI EM
mode



PL CMFT 600 36W 930 DALI



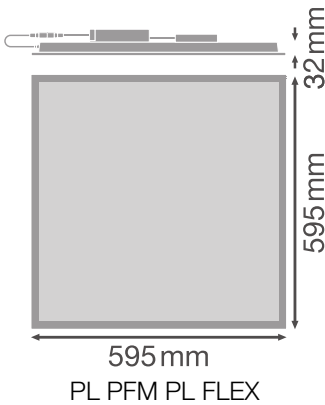
PL CMFT 600 36W 940 DALI EM
mode



PL CMFT 600 36W 940 DALI

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	2050,00 g



MATERIALE & COLORI

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

Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-10...+50 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite a 5 poli (L,N,PE,DA+,DA-)
Grado di protezione	IP40/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Superficie/Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	80,0 mm
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 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	50000

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

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	1100 mA
ECG - Tensione di uscita	10 %

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Potenza in modalità di emergenza	3,0 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	360 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT / VIVARES
BEG subsidy	No

Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Interruttore separato preinstallato per scegliere il CCT preferito durante l'installazione
- Box connettore con terminale a 5 poli incluso
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Staffe di sicurezza incluse
- Dispositivo di controllo esterno incluso

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PANEL COMFORT CRI90 600 / 625
	Informazioni legali	LSI PL CMFT
	Informazioni legali	PL CMFT U19
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity PL CMFT U19 DALI
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL CMFT U19 DALI
	Dichiarazioni di conformità UKCA	PANEL DALI
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	PL CMFT 600 36W 930 DALI
	File IES (IES)	PL CMFT 600 36W 940 DALI
	File LDT (Eulumdat)	PL CMFT 600 36W 930 DALI
	File LDT (Eulumdat)	PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	File ULD (DIALux)	PL CMFT 600 P 36W

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ROLF (RELUX)	PL CMFT 600 P
	File UGR (tabella UGR)	PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	File UGR (tabella UGR)	PL CMFT 600 36W 930 DALI
	File UGR (tabella UGR)	PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	File UGR (tabella UGR)	PL CMFT 600 36W 940 DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL CMFT 600 36W 930 DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL CMFT 600 36W 940 DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL CMFT 600 36W 930 DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL CMFT 600 36W 940 DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL CMFT 600 36W 930 DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL CMFT 600 36W 940 DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL CMFT 600 36W 930 DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL CMFT 600 36W 940 DALI
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	PL_CMFT
	CAD STEP 3D	PL_CMFT_600

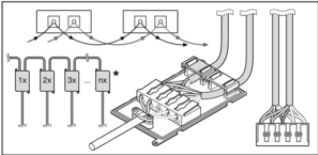
Testo per Tender	Nome del documento
	Testi per capitolati
PANEL COMFORT 600 UGR19 DALI CS CRI90 36W 930 940 U19 DALIVR CS CRI90-IT	

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075694507	Astuccio 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2535.00 g	22.45 dm³
4058075694514	Cartone di spedizione 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11435.00 g	99.97 dm³

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



	T _{amb} / W _{AC}	lm		lm/W	
		29.5W	36W	29.5W	36W
PANEL CMFT 36W CPS	4000K	3600 lm	4200 lm	122 lm/W	118 lm/W
	3000K	3400 lm	4000 lm	115 lm/W	112 lm/W
PANEL CMFT 36W DALI	4000K	-	4200 lm	-	118 lm/W
	3000K	-	4000 lm	-	112 lm/W

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.