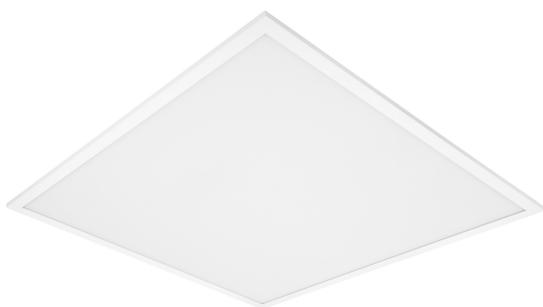


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

PANEL COMFORT 625 UGR<19 CPS CRI90 | Square recessed panel luminaires with CRI90, CCT and power select (CPS) feature and low glare, for 625 x 625 mm ceiling systems



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 625 x 625 mm

Vantaggi del prodotto

- Alte performance con CRI90 e alto flusso luminoso
- Elevata versatilità grazie al CCT selezionabile e ai livelli di potenza (CCT/Power Select - CPS) sul driver
- 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

- Telaio in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm²
- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per IoT
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

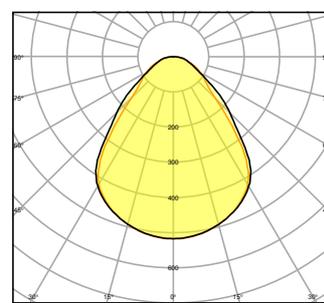
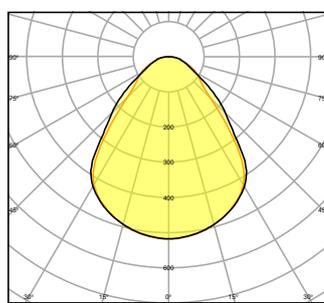
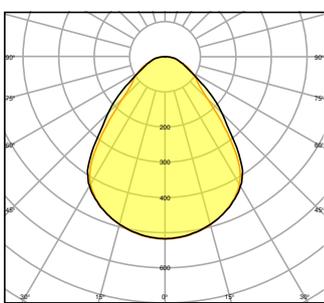
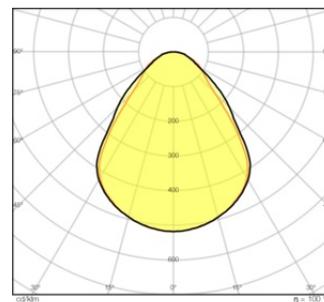
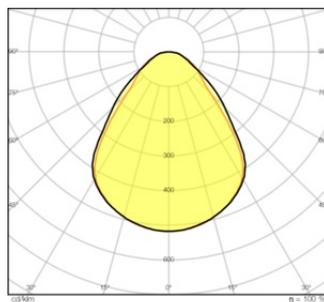
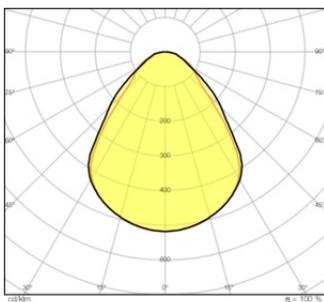
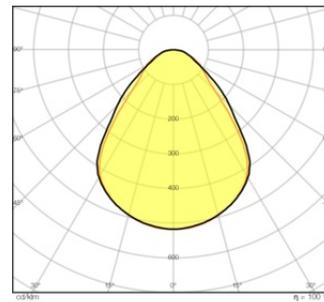
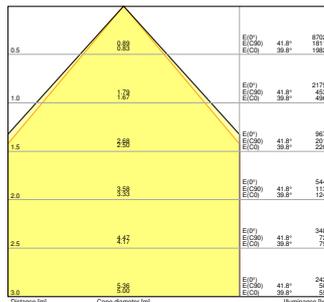
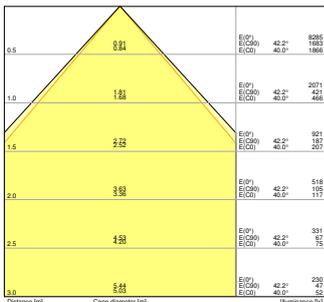
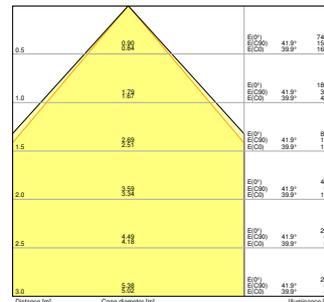
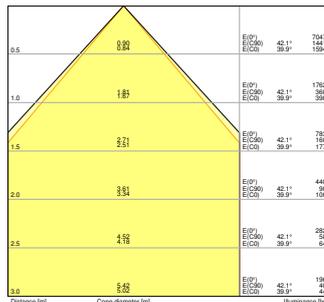
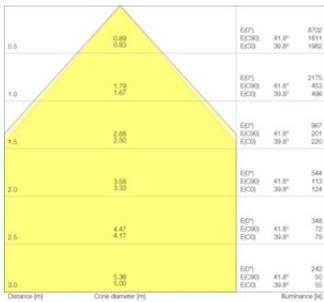
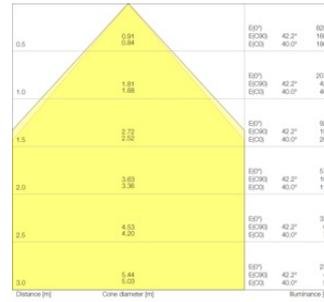
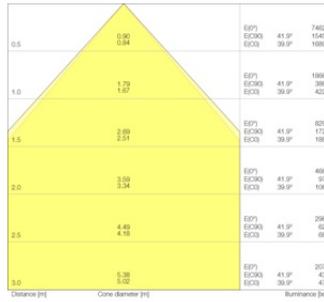
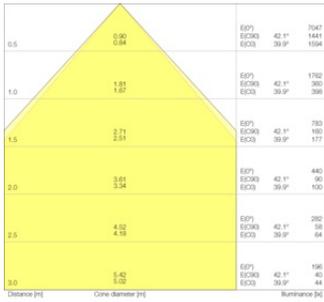
Potenza nominale	36 W / 29,5 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	165,000 mA
Corrente di innesco	12 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	25
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	18

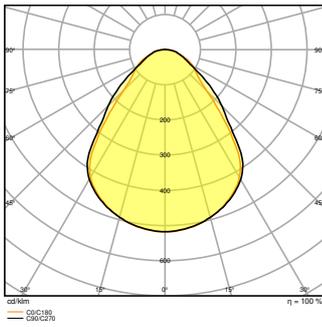
¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza / PANEL COMFORT 600 or 625 P 36W 930/940 U19 CPS are fulfilling the technical minimum requirements according to the German BEG subsidy system for energy efficient luminaires at setting 4000K and 29.5W

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4200 lm / 4000 lm / 3600 lm / 3400 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	122 lm/W / 118 lm/W / 115 lm/W / 112 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 sdcM
Intensità luminosa	- cd
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °
UGR longitudinal	< 19

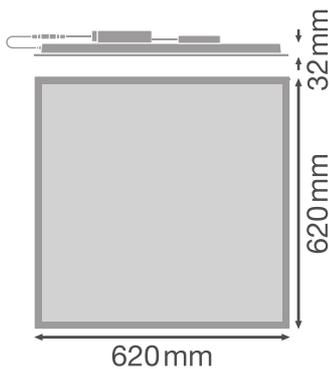
¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza / PANEL COMFORT 600 or 625 P 36W 930/940 U19 CPS are fulfilling the technical minimum requirements according to the German BEG subsidy system for energy efficient luminaires at setting 4000K and 29.5W





DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	620,00 mm
Larghezza	620,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	2150,00 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	No
Montaggio tipo	Surface/Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Lunghezza per il montaggio	600,0 mm
Larghezza per il montaggio	600,0 mm
Profondità di incasso	80,0 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
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 %

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Box connettore con terminale a 5 poli incluso
- Staffe di sicurezza incluse
- Alimentatore esterno incluso con interruttori per selezionare CCT e potenza durante l'installazione

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information

Documenti e certificati



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrie e file di design



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Testo per Tender



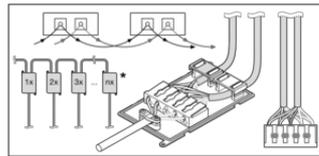
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075694484	Astuccio 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2670.00 g	24.19 dm ³
4058075694491	Cartone di spedizione 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	12048.00 g	107.53 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



	T _{pk} (K) / 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.