

DATI TECNICI	
Impiego	ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici
Colore	inox / grigio
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Materiale	profilo in alluminio anodizzato
	0,01 m³
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
	18 A / 280 µs (Kinkiet CUT LED 24 - 36) 46 A / 250 µs (Kinkiet CUT LED 48 - 72)
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	12 - (24 W, 36 W), 24 - (48 W, 72 W)
Sistema di controllo	Set di illuminazione a LED può essere collegato al sistema di comando esterno a mezzo di interfaccia DALI (gestione opzionale del segnale analogico 1-10V).

TABELLA DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio¹	Efficienza luminosa¹	Peso netto
210630/1/...²	A PARETE CUT LED 24	24 W	28 W	700 mA	2700 K	4050 lm	3550 lm	127 lm/W	6.5 kg
210630/3/...²	A PARETE CUT LED 24	24 W	28 W	700 mA	3500 K	4350 lm	3800 lm	136 lm/W	6.5 kg
210630/4/...²	A PARETE CUT LED 24	24 W	28 W	700 mA	4000 K	4550 lm	4000 lm	143 lm/W	6.5 kg
210630/6/...²	A PARETE CUT LED 24	24 W	28 W	700 mA	5000 K	4550 lm	4000 lm	143 lm/W	6.5 kg
210632/1/...²	A PARETE CUT LED 36	36 W	40 W	1000 mA	2700 K	5450 lm	4800 lm	120 lm/W	6.5 kg
210632/3/...²	A PARETE CUT LED 36	36 W	40 W	1000 mA	3500 K	5800 lm	5100 lm	128 lm/W	6.5 kg
210632/4/...²	A PARETE CUT LED 36	36 W	40 W	1000 mA	4000 K	6150 lm	5400 lm	135 lm/W	6.5 kg
210632/6/...²	A PARETE CUT LED 36	36 W	40 W	1000 mA	5000 K	6150 lm	5400 lm	135 lm/W	6.5 kg
210633/1/...²	A PARETE CUT LED 36	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	7150 lm	130 lm/W	7 kg
210633/3/...²	A PARETE CUT LED 36	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	7600 lm	138 lm/W	7 kg
210633/4/...²	A PARETE CUT LED 36	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	8050 lm	146 lm/W	7 kg
210633/6/...²	A PARETE CUT LED 36	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	8050 lm	146 lm/W	7 kg
210635/1/...²	A PARETE CUT LED 36	72 W	79 W	1000 mA	2700 K	10900 lm	9600 lm	122 lm/W	7 kg
210635/3/...²	A PARETE CUT LED 36	72 W	79 W	1000 mA	3500 K	11600 lm	10200 lm	129 lm/W	7 kg
210635/4/...²	A PARETE CUT LED 36	72 W	79 W	1000 mA	4000 K	12300 lm	10800 lm	137 lm/W	7 kg

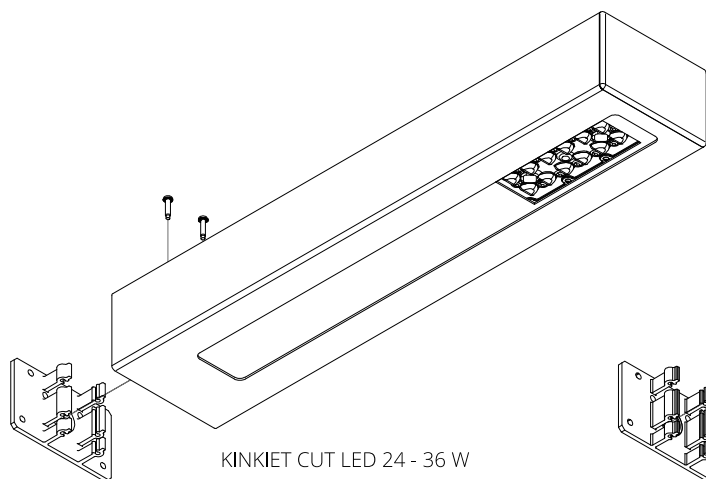
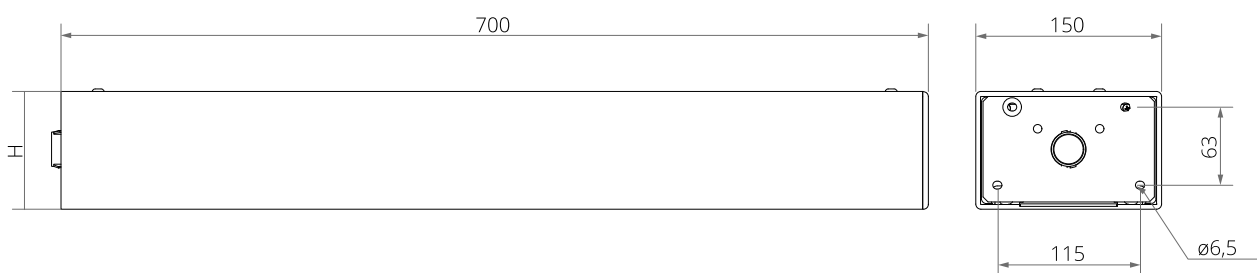
1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 5%
2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 210630/1/T2 sta per l'apparecchio CUT LED 24 2700K con il sistema ottico T2

DIRETTIVE E NORME

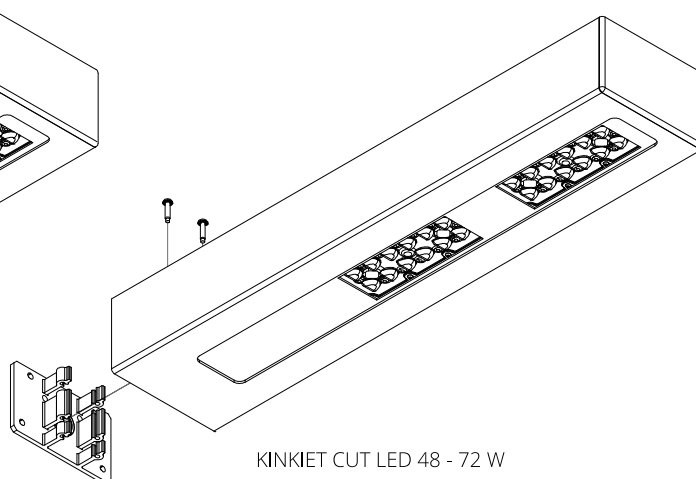
DIRETTIVE: 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU RoHS (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)
NORME: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019 , PN-EN 61000-3-3: 2014

Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

DISEGNO TECNICO



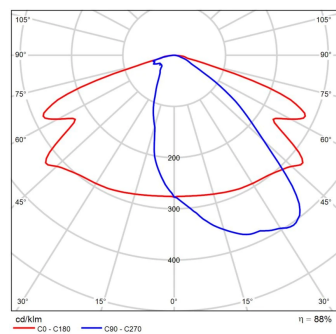
KINKIET CUT LED 24 - 36 W



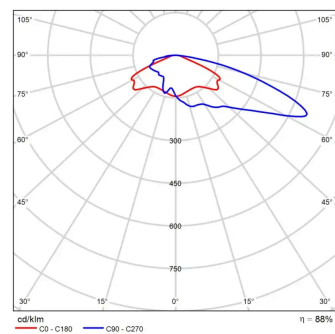
KINKIET CUT LED 48 - 72 W

CURVE FOTOMETRICHE

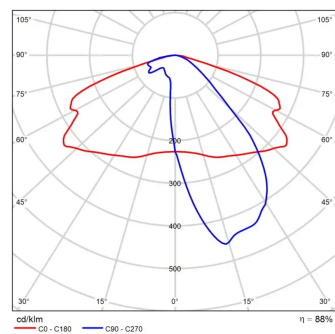
DW



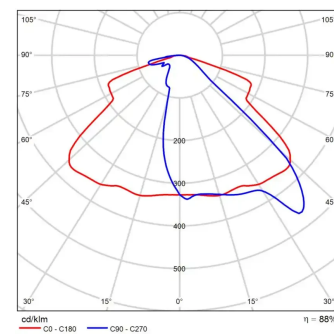
T4



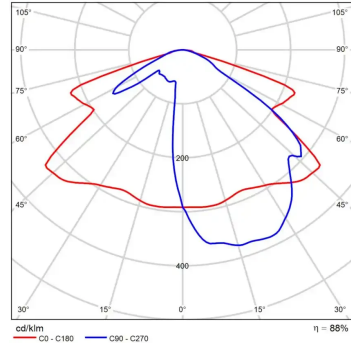
T2



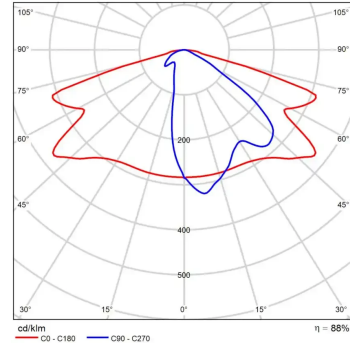
ME



T3



SP



FUNZIONI DEL SISTEMA DI POTENZA

L'apparecchio dispone di serie delle seguenti funzioni del sistema di alimentazione intelligente:

- Collegamento a un sistema di controllo esterno tramite l'interfaccia DALI (supporto segnale analogico 1-10V opzionale),
- Possibilità di programmare l'oscuramento multistadio dell'apparecchio - fino a 5 intervalli di tempo nell'intervallo dal 10 al 100% della potenza nominale,
- Modulo LED dotato di protezione termica implementata tramite termistore NTC,
- Regolazione potenza/flusso luminoso dell'apparecchio - possibilità di impostare un valore diverso da quello di catalogo, nel range 30-100% della potenza o del flusso nominale

NUMERO AMMESSO DI APPARECCHI SU UN CIRCUITO

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Set di illuminazione a LED	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUT LED 24, 36W	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
CUT LED 48, 72W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Fusibili - tipo gG e gL

Set di illuminazione a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUT LED 24, 36W	1	10	19	25	50	68	97
CUT LED 48, 72W	0	4	8	11	21	29	42