



## DATI TECNICI

|                                           |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anodizzazione                             | 10 colori                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                         |
| Corrente di avviamento                    | 18 A / 280 µs (Kinkiet CUT LED 24 - 36)<br>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 |
|---------------|---------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 210627/1/...² | A PARETE CUT LED 24 | 12 W        | 14 W                            | 350 mA                     | 2700 K                           | 2250 lm               | 2050 lm                            | 146 lm/W             | 6,5 kg     |
| 210627/3/...² | A PARETE CUT LED 24 | 12 W        | 14 W                            | 350 mA                     | 3500 K                           | 2400 lm               | 2200 lm                            | 157 lm/W             | 6,5 kg     |
| 210627/4/...² | A PARETE CUT LED 24 | 12 W        | 14 W                            | 350 mA                     | 4000 K                           | 2550 lm               | 2350 lm                            | 168 lm/W             | 6,5 kg     |
| 210627/6/...² | A PARETE CUT LED 24 | 12 W        | 14 W                            | 350 mA                     | 5000 K                           | 2550 lm               | 2350 lm                            | 168 lm/W             | 6,5 kg     |
| 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       |
| 210635/6/...² | A PARETE CUT LED 36 | 72 W        | 79 W                            | 1000 mA                    | 5000 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

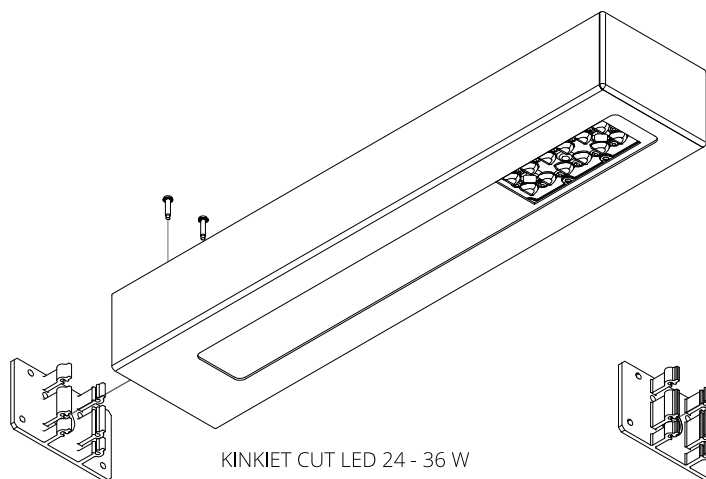
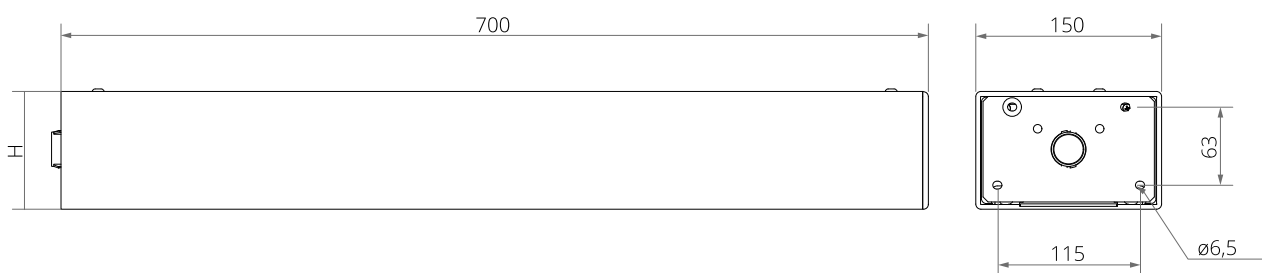
## DIRETTIVE E NORME

**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)

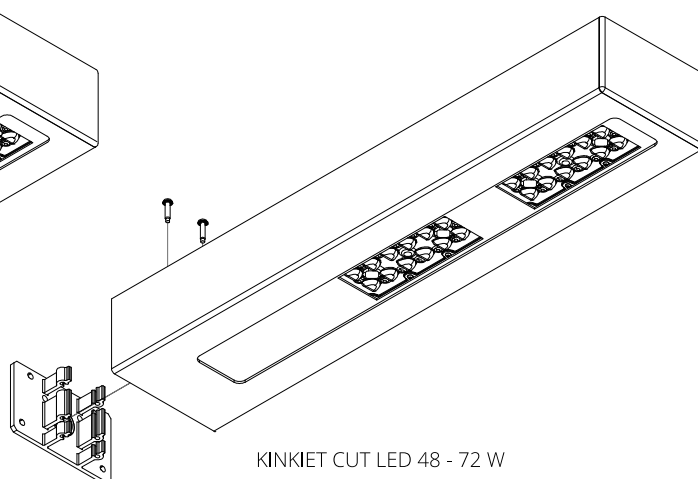
**NORME:** PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014

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

## DISEGNO TECNICO



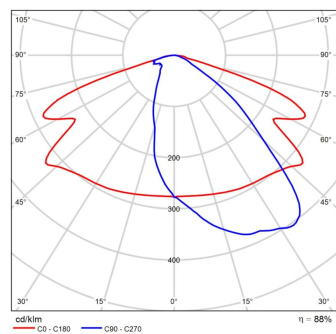
KINKIET CUT LED 24 - 36 W



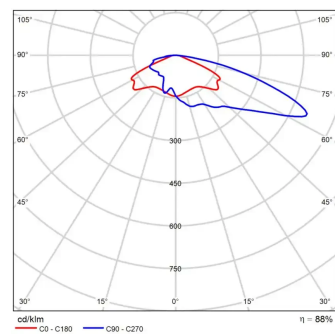
KINKIET CUT LED 48 - 72 W

## CURVE FOTOMETRICHE

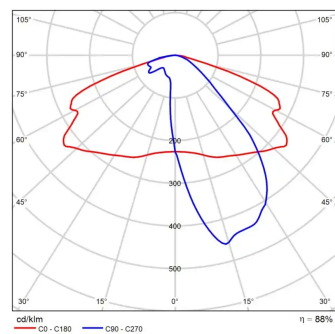
DW



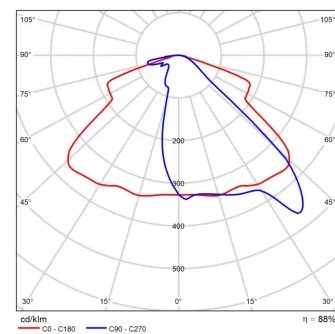
T4



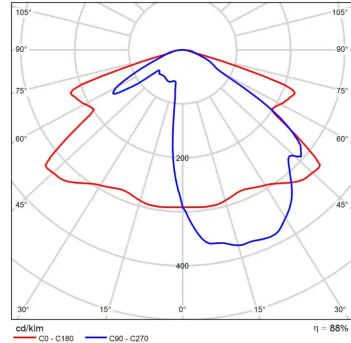
T2



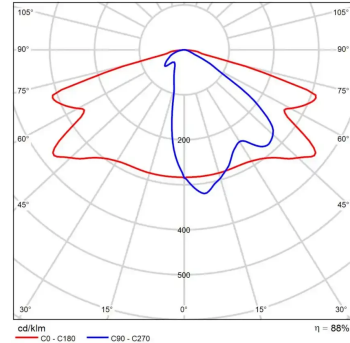
ME



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<br>24, 36W         | B    | 3  | 6  | 10 | 16  | 26  | 32  | 40  |
|                            | C    | 3  | 10 | 16 | 27  | 44  | 54  | 67  |
| CUT LED<br>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<br>24, 36W         | 1  | 10 | 19 | 25  | 50  | 68  | 97  |
| CUT LED<br>48, 72W         | 0  | 4  | 8  | 11  | 21  | 29  | 42  |