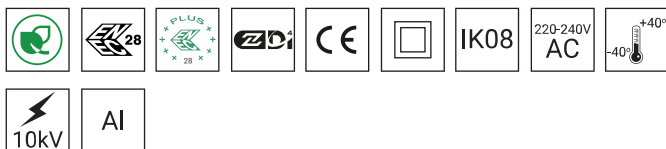


**ROSA**



<b>Impiego</b>	autostrade e superstrade, strade urbane, strade di quartiere (interne), percorsi pedonali, parcheggi
<b>Montaggio</b>	direttamente sul palo o sul braccio ø 60 x 180 mm, su braccio con l'estremità di ø 60 x 100 mm
<b>Colore</b>	inox / nero
<b>Grado di protezione</b>	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
<b>Sistema ottico</b>	lente con PMMA, moduli sostituibili LED, cloche PC-UV
<b>Materiale</b>	lega di alluminio, anodizzato
	-
<b>Campo di temperatura del funzionamento</b>	da -40°C a +40°C
<b>Periodo di utilizzazione previsto</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Indice di resa cromatica CRI</b>	>70
	49 A / 290 µs (CUDDLE II LED REG D4i 48 - 72) 24 A / 60 µs (CUDDLE II LED REG D4i 96 - 144) 85 A / 215 µs (CUDDLE II LED REG D4i 192)
<b>Frequenza della tensione di alimentazione</b>	50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	≥0.95
<b>Numero di diodi</b>	24
<b>Sistema di controllo</b>	L'apparecchio può essere collegato a un sistema di controllo esterno e/o sensori tramite una presa compatibile con Zhaga Book 18.

Codice	Nome	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio LED	Corrente di conduzione	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio¹	Efficienza luminosa¹	Presenza D4i	Peso netto
2225333/4/...²	CUDDLE II LED REG D4i D 48	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	7800 lm	142 lm/W	1 ↓	6.7 kg

\* Per l'apparecchio CUDDLE II LED REG D4i con ottica P2 e PL, è disponibile come opzione un'ulteriore temperatura di colore: 5700K. In questo caso, il codice prodotto viene completato con il suffisso "/7". Esempio: 2225133/7/P2 - apparecchio CUDDLE II LED REG D4i 48W 5700K con ottica P2.

**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, PN-EN 62722-2-1 (tg=40°C)

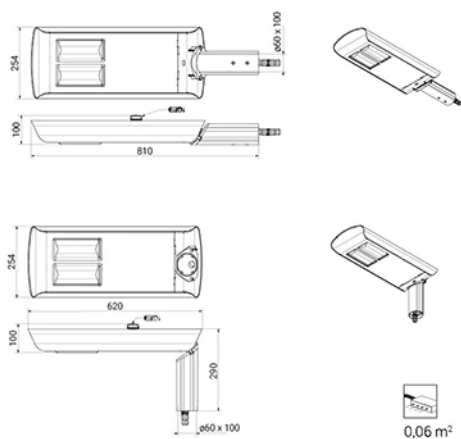
- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

# CUDDLE II LED REG D4i D 48

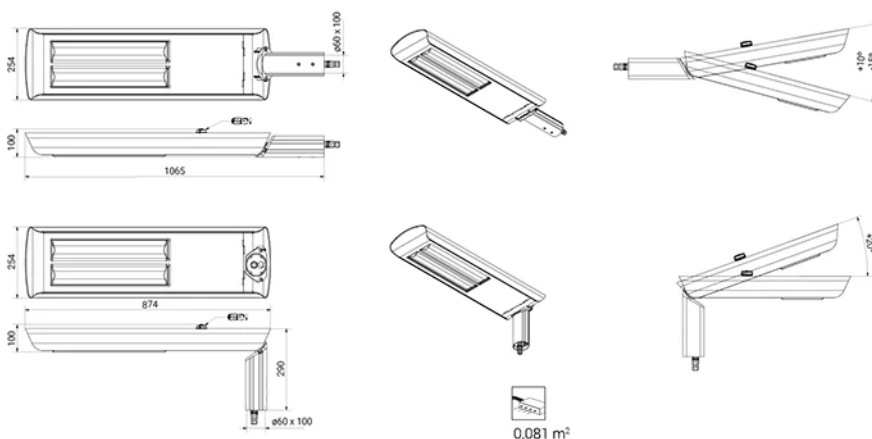


## DISEGNO TECNICO

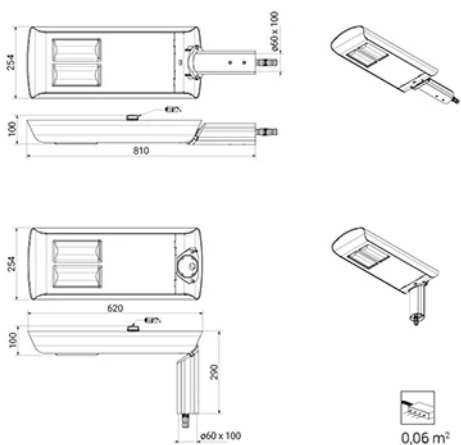
CUDDLE II LED REG D4i 48-72 W



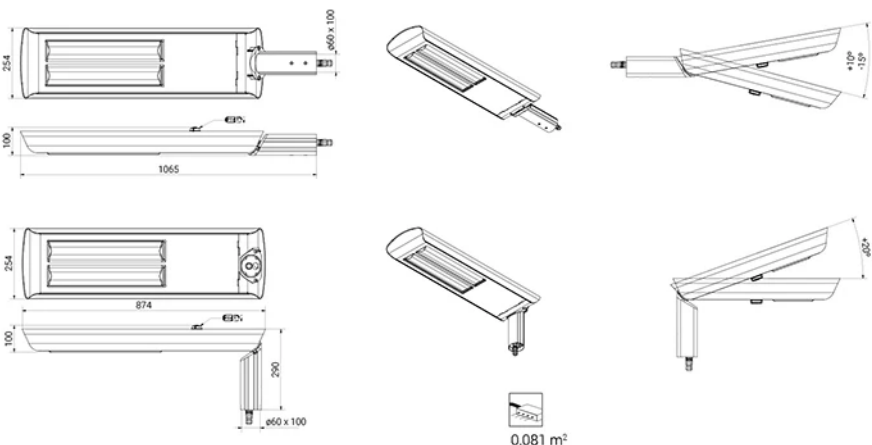
CUDDLE II LED REG D4i 96-192 W



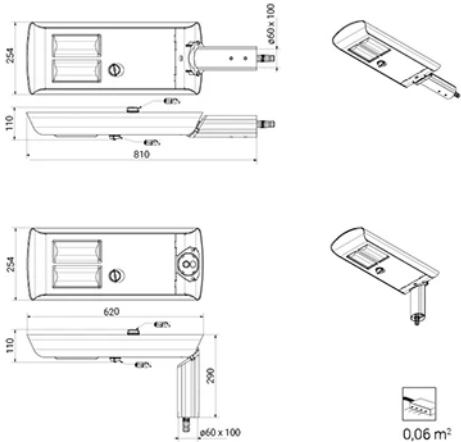
CUDDLE II LED REG D4i D 48-72 W



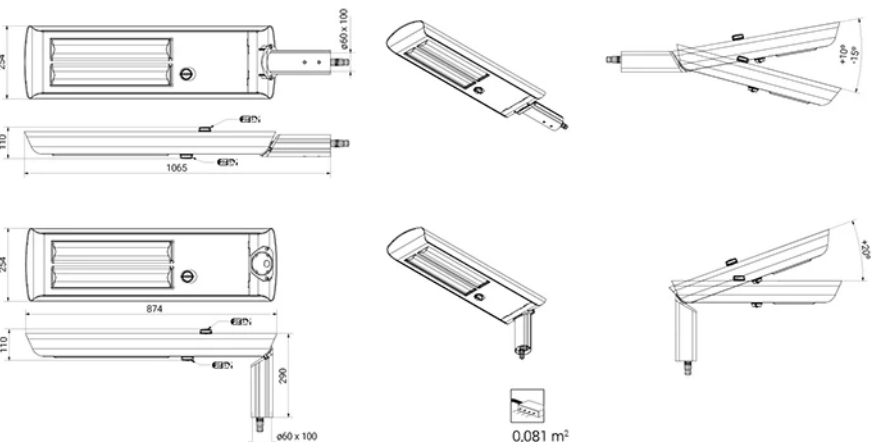
CUDDLE II LED REG D4i D 96-192 W



CUDDLE II LED REG D4i x2 48-72 W

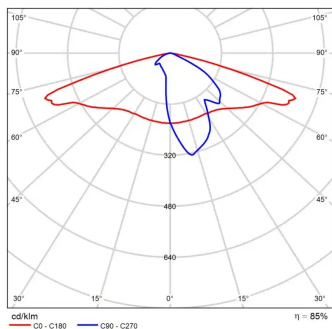


CUDDLE II LED REG D4i x2 96-192 W

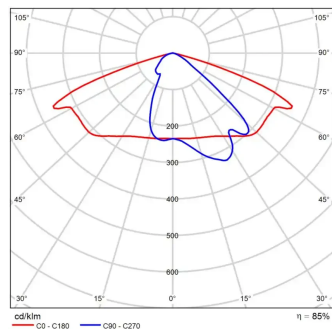


## CURVE FOTOMETRICHE

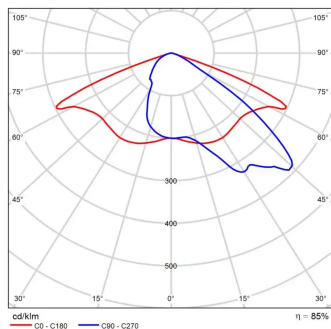
DW



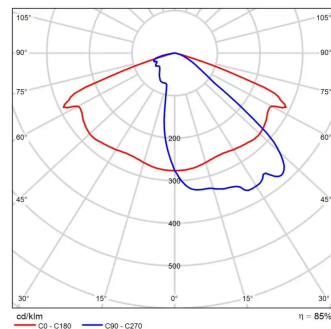
LM



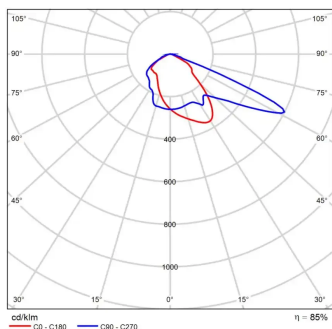
LW



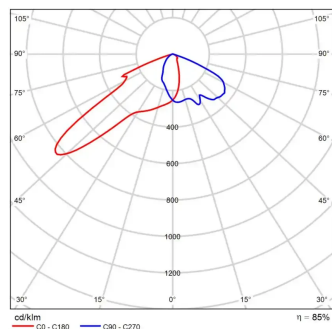
ME



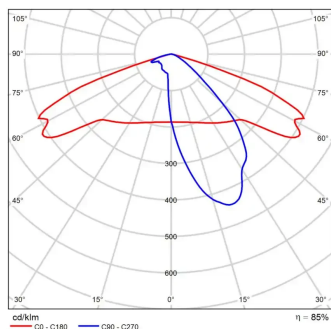
P2



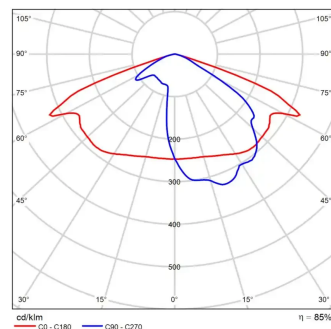
PL



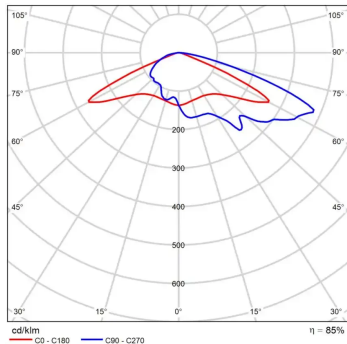
T2



T3



T4



## FUNZIONI DEL SISTEMA DI POTENZA

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

- 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

# CUDDLE II LED REG D4i D 48



## NUMERO AMMESSO DI APPARECCHI SU UN CIRCUITO

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Apparecchi	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUDDLE II LED D4i 48, 60, 72W	B	4	9	13	23	37	46	58
	C	4	9	13	23	37	46	58
CUDDLE II LED D4i 96, 120, 144W	B	1	3	5	8	14	17	21
	C	1	4	7	11	19	23	29
CUDDLE II LED D4i 192W	B	0	1	2	3	5	6	7
	C	0	2	3	5	8	10	13

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUDDLE II LED REG D4i 48W	4	9	13	23	37	46	58
CUDDLE II LED REG D4i 60W	4	9	13	23	37	46	58
CUDDLE II LED REG D4i 72W	4	9	13	23	37	46	58
CUDDLE II LED REG D4i 96W	2	4	7	11	19	23	29
CUDDLE II LED REG D4i 120W	2	4	7	11	19	23	29
CUDDLE II LED REG D4i 144W	2	4	7	11	19	23	29
CUDDLE II LED REG D4i 192W	0	2	4	6	12	17	22

## CROMATICITÀ

Cromaticità	x	y
2700K	0,4582	0,4099
3500K	0,4080	0,3916
4000K	0,3825	0,3798
5000K	0,3451	0,3554

## CODICE FOTOMETRICO

2700K	727/559
3500K	735/559
4000K	740/559
5000K	750/559