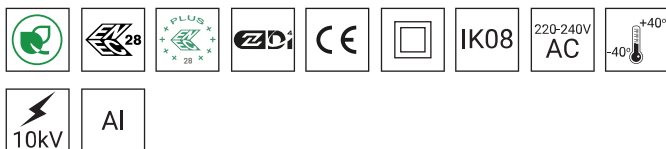


ROSA



Impiego	autostrade e superstrade, strade urbane, strade di quartiere (interne), percorsi pedonali, parcheggi
Montaggio	direttamente sul palo o sul braccio ø 60 x 180 mm, su braccio con l'estremità di ø 60 x 100 mm
Colore	inox / nero
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Sistema ottico	lente con PMMA, moduli sostituibili LED, cloche PC-UV
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
Campo di temperatura del funzionamento	da -40°C a +40°C
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	24 - (48 W, 60 W, 72 W); 64 - (96 W, 120 W, 144 W, 192 W)
Sistema di controllo	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	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio	Efficienza luminosa¹	Volume unitario	Corrente di avviamento	Presenza D4i	Peso netto
2225133/1/...²	CUDDLE II LED REG D4i 48	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	6950 lm	126 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225133/3/...²	CUDDLE II LED REG D4i 48	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	7350 lm	134 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225133/4/...²	CUDDLE II LED REG D4i 48	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	7800 lm	142 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225133/6/...²	CUDDLE II LED REG D4i 48	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	7800 lm	142 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225134/1/...²	CUDDLE II LED REG D4i 60	60 W	67 W	830 mA	2700 K	9300 lm	7950 lm	119 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225134/3/...²	CUDDLE II LED REG D4i 60	60 W	67 W	830 mA	3500 K	9850 lm	8400 lm	125 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225134/4/...²	CUDDLE II LED REG D4i 60	60 W	67 W	830 mA	4000 K	10450 lm	8900 lm	133 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225134/6/...²	CUDDLE II LED REG D4i 60	60 W	67 W	830 mA	5000 K	10450 lm	8900 lm	133 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225135/1/...²	CUDDLE II LED REG D4i 72	72 W	79 W	1000 mA	2700 K	10700 lm	9100 lm	115 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225135/3/...²	CUDDLE II LED REG D4i 72	72 W	79 W	1000 mA	3500 K	11350 lm	9700 lm	123 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225135/4/...²	CUDDLE II LED REG D4i 72	72 W	79 W	1000 mA	4000 K	12100 lm	10300 lm	130 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225135/6/...²	CUDDLE II LED REG D4i 72	72 W	79 W	1000 mA	5000 K	12100 lm	10300 lm	130 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑	6.7 kg
2225137/1/...²	CUDDLE II LED REG D4i 96	96 W	105 W	500 mA	2700 K	16000 lm	13650 lm	130 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225137/3/...²	CUDDLE II LED REG D4i 96	96 W	105 W	500 mA	3500 K	16950 lm	14450 lm	138 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225137/4/...²	CUDDLE II LED REG D4i 96	96 W	105 W	500 mA	4000 K	18000 lm	15350 lm	146 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225137/6/...²	CUDDLE II LED REG D4i 96	96 W	105 W	500 mA	5000 K	18000 lm	15350 lm	146 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225139/1/...²	CUDDLE II LED REG D4i 120	120 W	129 W	625 mA	2700 K	19250 lm	16400 lm	127 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225139/3/...²	CUDDLE II LED REG D4i 120	120 W	129 W	625 mA	3500 K	20500 lm	17450 lm	135 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225139/4/...²	CUDDLE II LED REG D4i 120	120 W	129 W	625 mA	4000 K	21700 lm	18500 lm	143 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225139/6/...²	CUDDLE II LED REG D4i 120	120 W	129 W	625 mA	5000 K	21700 lm	18500 lm	143 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225141/1/...²	CUDDLE II LED REG D4i 144	144 W	154 W	750 mA	2700 K	22350 lm	19050 lm	124 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225141/3/...²	CUDDLE II LED REG D4i 144	144 W	154 W	750 mA	3500 K	23750 lm	20250 lm	131 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225141/4/...²	CUDDLE II LED REG D4i 144	144 W	154 W	750 mA	4000 K	25150 lm	21450 lm	139 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901
www.rosa.pl

2225141/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i 144	144 W	154 W	750 mA	5000 K	25150 lm	21450 lm	139 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↑	9 kg
2225146/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i 192	192 W	205 W	1000 mA	2700 K	27850 lm	23750 lm	116 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	1 ↑	9 kg
2225146/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i 192	192 W	205 W	1000 mA	3500 K	29600 lm	25250 lm	123 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	1 ↑	9 kg
2225146/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i 192	192 W	205 W	1000 mA	4000 K	31350 lm	26700 lm	130 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	1 ↑	9 kg
2225146/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i 192	192 W	205 W	1000 mA	5000 K	31350 lm	26700 lm	130 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	1 ↑	9 kg
2225333/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 48	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	6950 lm	126 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225333/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 48	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	7350 lm	134 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
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	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225333/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 48	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	7800 lm	142 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225334/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 60	60 W	67 W	830 mA	2700 K	9300 lm	7950 lm	119 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225334/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 60	60 W	67 W	830 mA	3500 K	9850 lm	8400 lm	125 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225334/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 60	60 W	67 W	830 mA	4000 K	10450 lm	8900 lm	133 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225334/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 60	60 W	67 W	830 mA	5000 K	10450 lm	8900 lm	133 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225335/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 72	72 W	79 W	1000 mA	2700 K	10700 lm	9100 lm	115 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225335/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 72	72 W	79 W	1000 mA	3500 K	11350 lm	9700 lm	123 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225335/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 72	72 W	79 W	1000 mA	4000 K	12100 lm	10300 lm	130 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225335/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 72	72 W	79 W	1000 mA	5000 K	12100 lm	10300 lm	130 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↓	6.7 kg
2225337/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 96	96 W	105 W	500 mA	2700 K	16000 lm	13650 lm	130 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225337/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 96	96 W	105 W	500 mA	3500 K	16950 lm	14450 lm	138 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225337/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 96	96 W	105 W	500 mA	4000 K	18000 lm	15350 lm	146 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225337/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 96	96 W	105 W	500 mA	5000 K	18000 lm	15350 lm	146 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225339/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 120	120 W	129 W	625 mA	2700 K	19250 lm	16400 lm	127 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225339/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 120	120 W	129 W	625 mA	3500 K	20500 lm	17450 lm	135 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225339/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 120	120 W	129 W	625 mA	4000 K	21700 lm	18500 lm	143 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225339/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 120	120 W	129 W	625 mA	5000 K	21700 lm	18500 lm	143 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225341/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 144	144 W	154 W	750 mA	2700 K	22350 lm	19050 lm	124 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225341/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 144	144 W	154 W	750 mA	3500 K	23750 lm	20250 lm	131 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225341/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 144	144 W	154 W	750 mA	4000 K	25150 lm	21450 lm	139 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225341/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 144	144 W	154 W	750 mA	5000 K	25150 lm	21450 lm	139 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	1 ↓	9 kg
2225346/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 192	192 W	205 W	1000 mA	2700 K	27850 lm	23750 lm	116 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	1 ↓	9 kg
2225346/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 192	192 W	205 W	1000 mA	3500 K	29600 lm	25250 lm	123 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	1 ↓	9 kg
2225346/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 192	192 W	205 W	1000 mA	4000 K	31350 lm	26700 lm	130 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	1 ↓	9 kg
2225346/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i D 192	192 W	205 W	1000 mA	5000 K	31350 lm	26700 lm	130 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	1 ↓	9 kg
2225533/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 48	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	6950 lm	126 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑ / 1 ↓	6.7 kg
2225533/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 48	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	7350 lm	134 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑ / 1 ↓	6.7 kg
2225533/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 48	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	7800 lm	142 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑ / 1 ↓	6.7 kg
2225533/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 48	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	7800 lm	142 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑ / 1 ↓	6.7 kg
2225534/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 60	60 W	67 W	830 mA	2700 K	9300 lm	7950 lm	119 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑ / 1 ↓	6.7 kg
2225534/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 60	60 W	67 W	830 mA	3500 K	9850 lm	8400 lm	125 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑ / 1 ↓	6.7 kg
2225534/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 60	60 W	67 W	830 mA	4000 K	10450 lm	8900 lm	133 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	1 ↑ / 1 ↓	6.7 kg

49A / 1 ↑ / 1 ↓

2225534/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 60	60 W	67 W	830 mA	5000 K	10450 lm	8900 lm	133 lm/W	0.024 m³	720° / 290µs	↓	6.7 kg
2225535/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 72	72 W	79 W	1000 mA	2700 K	10700 lm	9100 lm	115 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	↑ / ↓	6.7 kg
2225535/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 72	72 W	79 W	1000 mA	3500 K	11350 lm	9700 lm	123 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	↑ / ↓	6.7 kg
2225535/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 72	72 W	79 W	1000 mA	4000 K	12100 lm	10300 lm	130 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	↑ / ↓	6.7 kg
2225535/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 72	72 W	79 W	1000 mA	5000 K	12100 lm	10300 lm	130 lm/W	0.024 m³	49A / 290µs	↑ / ↓	6.7 kg
2225537/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 96	96 W	105 W	500 mA	2700 K	16000 lm	13650 lm	130 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225537/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 96	96 W	105 W	500 mA	3500 K	16950 lm	14450 lm	138 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225537/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 96	96 W	105 W	500 mA	4000 K	18000 lm	15350 lm	146 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225537/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 96	96 W	105 W	500 mA	5000 K	18000 lm	15350 lm	146 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225539/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 120	120 W	129 W	625 mA	2700 K	19250 lm	16400 lm	127 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225539/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 120	120 W	129 W	625 mA	3500 K	20500 lm	17450 lm	135 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225539/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 120	120 W	129 W	625 mA	4000 K	21700 lm	18500 lm	143 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225539/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 120	120 W	129 W	625 mA	5000 K	21700 lm	18500 lm	143 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225541/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 144	144 W	154 W	750 mA	2700 K	22350 lm	19050 lm	124 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225541/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 144	144 W	154 W	750 mA	3500 K	23750 lm	20250 lm	131 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225541/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 144	144 W	154 W	750 mA	4000 K	25150 lm	21450 lm	139 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225541/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 144	144 W	154 W	750 mA	5000 K	25150 lm	21450 lm	139 lm/W	0.033 m³	24A / 60µs	↑ / ↓	9 kg
2225546/1/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 192	192 W	205 W	1000 mA	2700 K	27850 lm	23750 lm	116 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	↑ / ↓	9 kg
2225546/3/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 192	192 W	205 W	1000 mA	3500 K	29600 lm	25250 lm	123 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	↑ / ↓	9 kg
2225546/4/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 192	192 W	205 W	1000 mA	4000 K	31350 lm	26700 lm	130 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	↑ / ↓	9 kg
2225546/6/... ²	CUDDLE II LED REG D4i x2 192	192 W	205 W	1000 mA	5000 K	31350 lm	26700 lm	130 lm/W	0.033 m³	85A / 215µs	↑ / ↓	9 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. 2225133/6/T2 sta per l'apparecchio CUDDLE II LED REG D4i 48 5000K con il sistema ottico T2 ↑ - presa D4i dall'alto, ↓ - presa D4i dal basso, ↓ ↑ - presa D4i dall'alto e dal basso

* 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.

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, PN-EN 62722-2-1 (tq=40°C)

Parametri luminosi presentati in base ai test di laboratorio secondo IESNA LM-79-19.

SCARICA DI CARICA DAL CORPO DELL'APPARECCHIO A LED

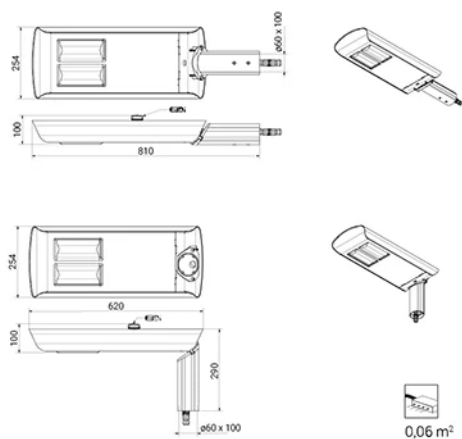
Per scaricare efficacemente la carica dall'alloggiamento dell'apparecchio a LED installato su un palo in materiale dielettrico (non conduttivo), è necessaria una delle seguenti soluzioni:
- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

CUDDLE II LED REG D4i

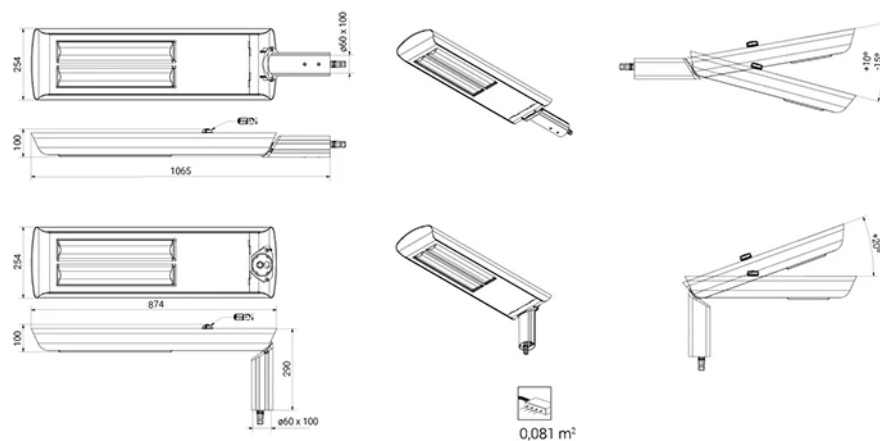


DISEGNO TECNICO

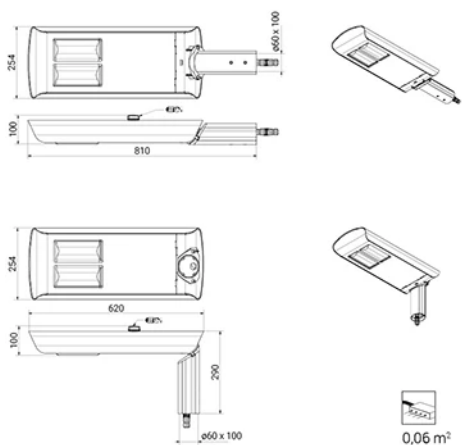
CUDDLE II LED REG D4i 48-72 W



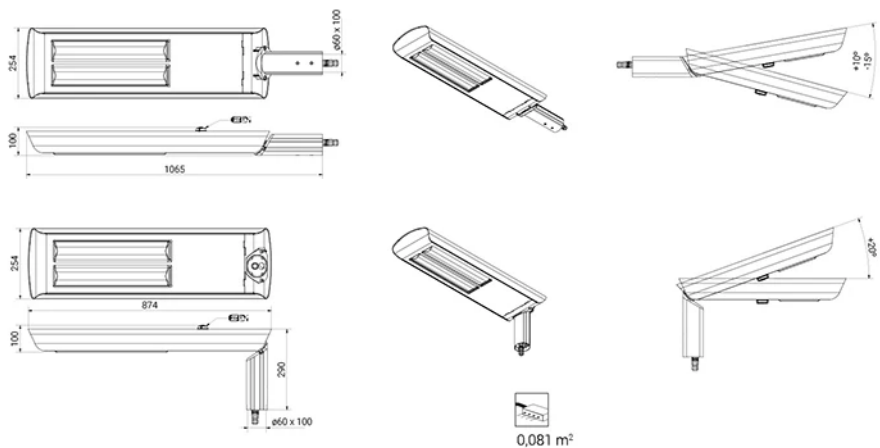
CUDDLE II LED REG D4i 96-192 W



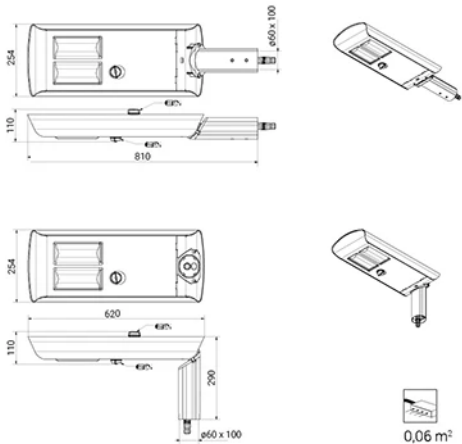
CUDDLE II LED REG D4i D 48-72 W



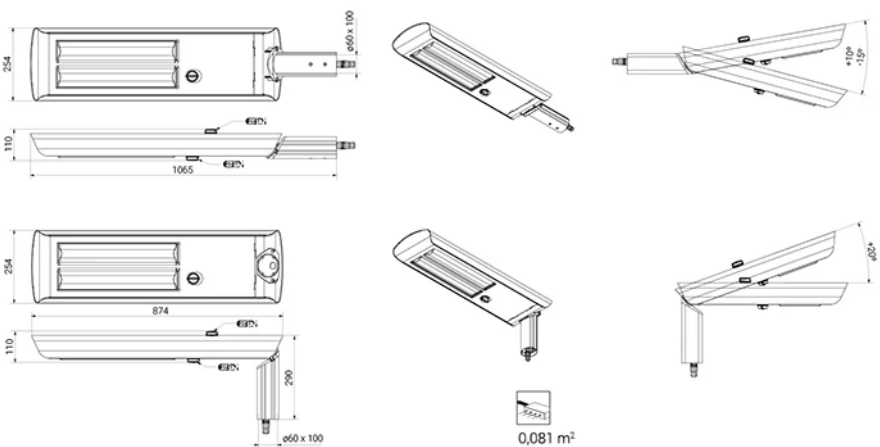
CUDDLE II LED REG D4i D 96-192 W



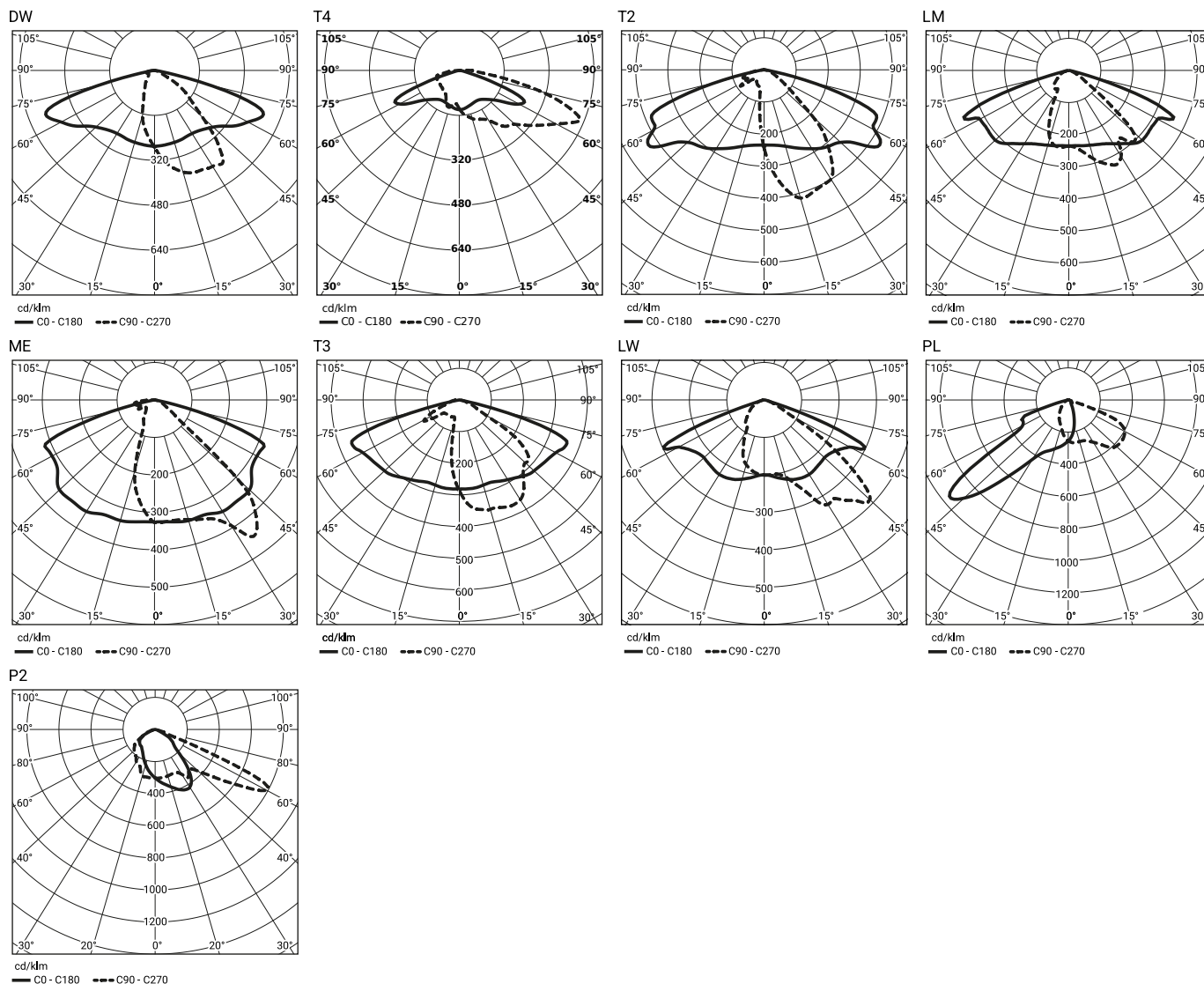
CUDDLE II LED REG D4i x2 48-72 W



CUDDLE II LED REG D4i x2 96-192 W



CURVE FOTOMETRICHE



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



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