

DATI TECNICI

Impiego	strade urbani, strade di quartiere (interne), ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali
Colore	inox / grigio
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Sistema ottico	lente con PMMA, moduli sostituibili LED
Materiale	profilo in alluminio anodizzato
	0,7 m ³ (CUT-II-4 LED 24 - 48) 1 m ³ (CUT-II-5 LED 24 - 48) 1,2 m ³ (CUT-II-6 LED 48 - 72) 1,4 m ³ (CUT-II-7 LED 48 - 72) 1,6 m ³ (CUT-II-8 LED 48 - 72)
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
	36 A / 280 µs (CUT-II-4 LED 24 - 36) 92 A / 250 µs (CUT-II-4 LED 48 - 72)
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	-
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).



Codice	Nome	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED ¹	Sorgente di luce dell'apparecchio	Efficienza luminosa ¹	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Peso netto
2106435/4... ²	CUT-II-8 LED 72	8 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	4000 K	12300 lm x 2	10800 lm x 2	137 lm/W	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 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. 21063/T2 sta per l'apparecchio CUT II LED con il sistema ottico T2

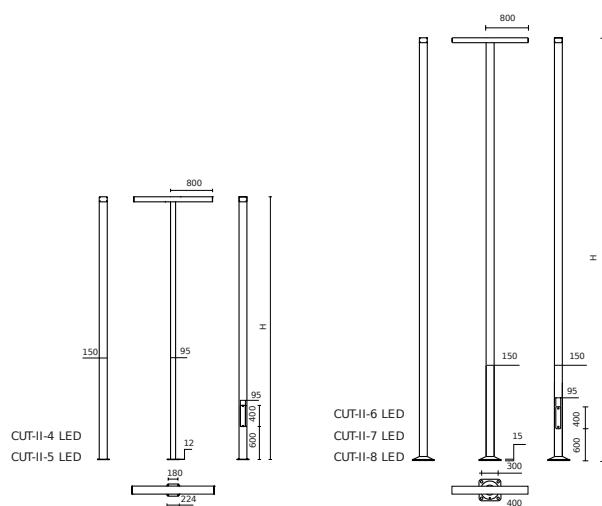
DIRETTIVE E NORME

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

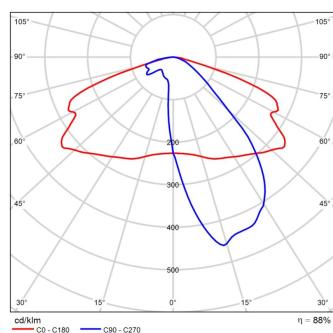


CURVE FOTOMETRICHE

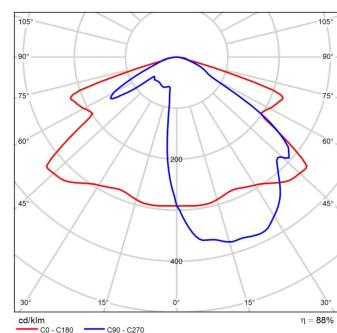
Data di aggiornamento: 03-11-2025

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

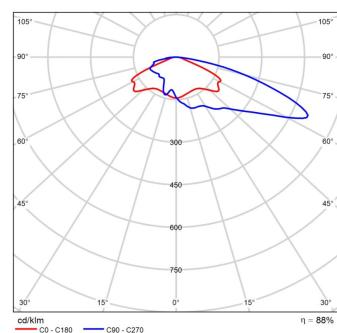
T2



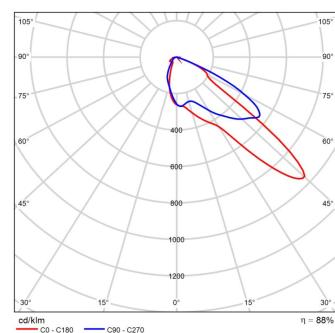
T3



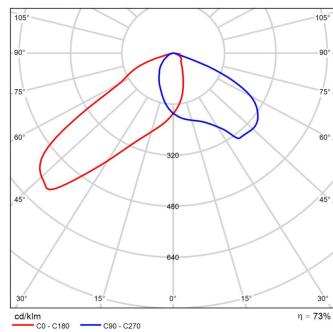
T4



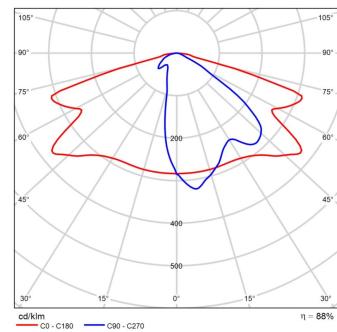
PP



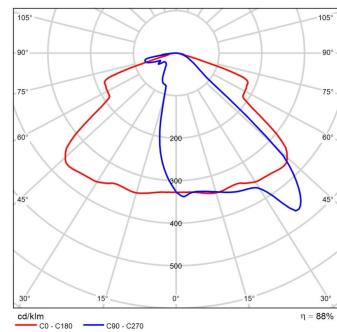
PL



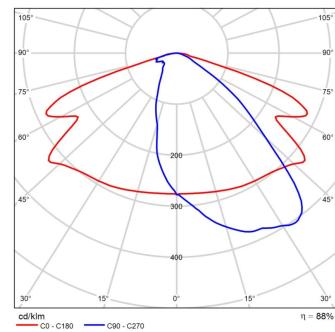
SP



ME



DW



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 II LED 2x24, 2x36W	B	1	3	5	8	13	16	20
	C	1	5	8	13	22	27	33
CUT II LED 2x48, 2x72W	B	0	1	2	3	5	6	7
	C	0	2	3	5	8	10	13

Fusibili - tipo gG e gL

Set di illuminazione a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUT II LED 2x24, 2x36W	0	5	9	12	25	34	48
CUT II LED 2x48, 2x72W	0	2	4	5	10	14	21

CUT-II-8 LED 72



ALTEZZA CONSENTITA

CUT II LED-4/5 Altezza consentita del set di illuminazione a LED

Categoria terreno	I zona	I e III zona, fino a	II zona	III zona fino a
	Vref. = 22 m/s	450m s.l.m. Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	755m s.l.m. Vref. = 28 m/s
I	6	5,5	5	4,5
II	6	5,5	5,5	5
III	6	6	5,5	5,5
IV	6	6	6	6

CUT II LED-6/7/8 Altezza consentita del set di illuminazione a LED

Categoria terreno	I zona	I e III zona, fino a	II zona	III zona fino a
	Vref. = 22 m/s	450m s.l.m. Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	755m s.l.m. Vref. = 28 m/s
I	7,5	7	6,5	6
II	8	7,5	7	6,5
III	8	8	7,5	7
IV	8	8	8	7,5