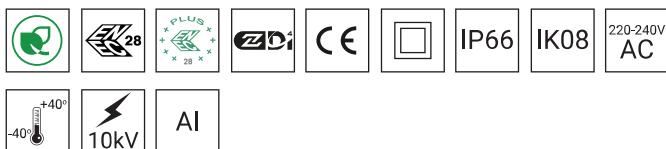


ROSA



Impiego	strade urbane, strade di quartiere (interne), parchi, percorsi pedonali, parcheggi
Montaggio	su pali con bracci di prolunga, bracci di prolunga, applique con terminali 42 x 40 mm
Colore	nero
Grado di protezione	IP 66
Materiale	tetto e carrozzeria - lamiera di alluminio anodizzato rinforzata
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
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'apparecchio²	Efficienza luminosa¹	Volume unitario	Corrente di avviamento	Peso netto
21080530/1/...²	OW+ LED D4i 24	24 W	28 W	350 mA	2700 K	4450 lm	3650 lm	130 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	4.6 kg
21080530/3/...²	OW+ LED D4i 24	24 W	28 W	350 mA	3500 K	4700 lm	3850 lm	138 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	4.6 kg
21080530/4/...²	OW+ LED D4i 24	24 W	28 W	350 mA	4000 K	5000 lm	4050 lm	145 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	4.6 kg
21080530/6/...²	OW+ LED D4i 24	24 W	28 W	350 mA	5000 K	5000 lm	4050 lm	145 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	4.6 kg
21080532/1/...²	OW+ LED D4i 36	36 W	40 W	500 mA	2700 K	6100 lm	4950 lm	124 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	4.6 kg
21080532/3/...²	OW+ LED D4i 36	36 W	40 W	500 mA	3500 K	6450 lm	5250 lm	131 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	4.6 kg
21080532/4/...²	OW+ LED D4i 36	36 W	40 W	500 mA	4000 K	6850 lm	5600 lm	140 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	4.6 kg
21080532/6/...²	OW+ LED D4i 36	36 W	40 W	500 mA	5000 K	6850 lm	5600 lm	140 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	4.6 kg
21080533/1/...²	OW+ LED D4i 48	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	6650 lm	121 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080533/3/...²	OW+ LED D4i 48	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	7050 lm	128 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080533/4/...²	OW+ LED D4i 48	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	7450 lm	135 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080533/6/...²	OW+ LED D4i 48	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	7450 lm	135 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080534/1/...²	OW+ LED D4i 60	60 W	67 W	830 mA	2700 K	9300 lm	7550 lm	113 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080534/3/...²	OW+ LED D4i 60	60 W	67 W	830 mA	3500 K	9850 lm	8000 lm	119 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080534/4/...²	OW+ LED D4i 60	60 W	67 W	830 mA	4000 K	10450 lm	8500 lm	127 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080534/6/...²	OW+ LED D4i 60	60 W	67 W	830 mA	5000 K	10450 lm	8500 lm	127 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080535/1/...²	OW+ LED D4i 72	72 W	79 W	1000 mA	2700 K	10700 lm	8700 lm	110 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080535/3/...²	OW+ LED D4i 72	72 W	79 W	1000 mA	3500 K	11350 lm	9250 lm	117 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080535/4/...²	OW+ LED D4i 72	72 W	79 W	1000 mA	4000 K	12100 lm	9850 lm	125 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg
21080535/6/...²	OW+ LED D4i 72	72 W	79 W	1000 mA	5000 K	12100 lm	9850 lm	125 lm/W	0.16 m³	49A / 290µs	5.1 kg

2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 21080533/6/T2 sta per l'apparecchio OW+ LED D4i 48 5000K con il sistema ottico T2

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=25°C)

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

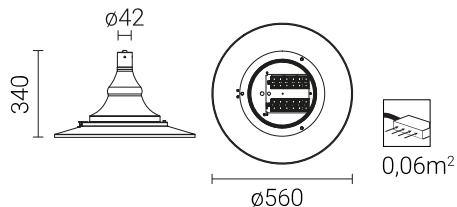
SCARICA DI CARICA DAL CORPO DELL'APPARECCHIO A LED

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

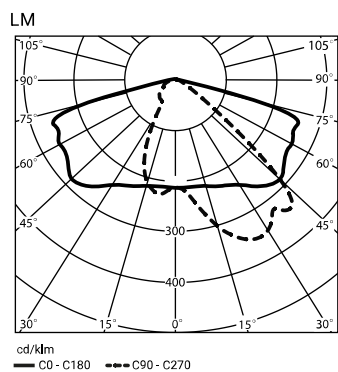
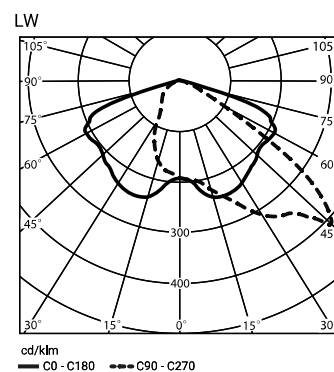
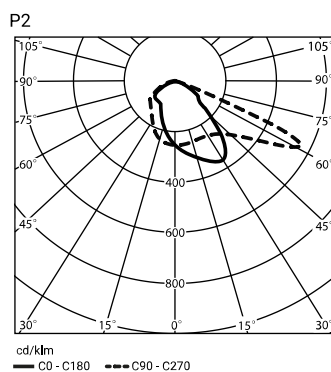
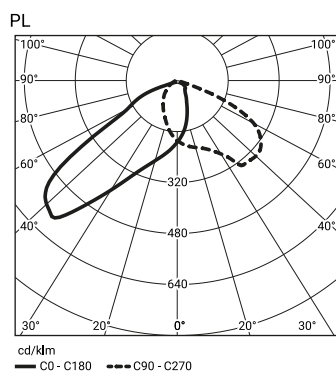
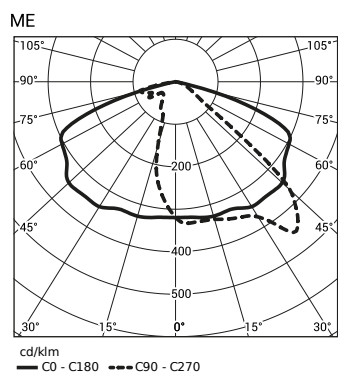
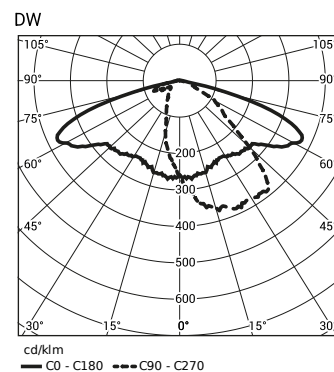
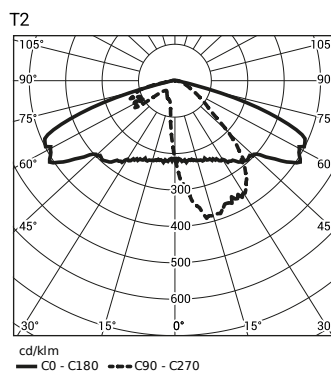
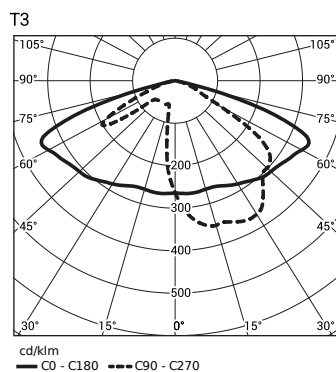
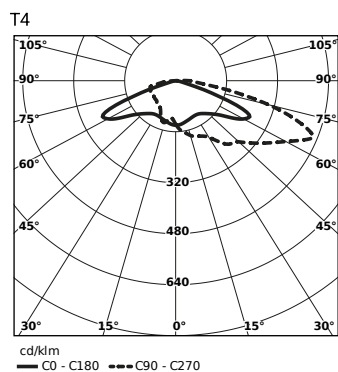
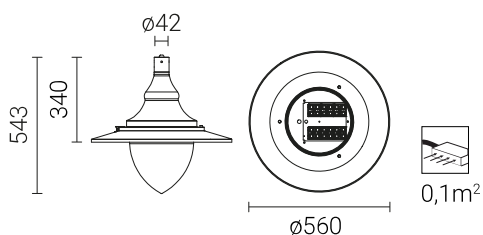
DISEGNO TECNICO

OW+ LED



OPTIONAL VERSION

OW+ LED WITH DIFFUSER



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

NUMERO AMMESSO DI APPARECCHI SU UN CIRCUITO

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Apparecchi	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
OW+ LED D4i	B	3	7	11	18	30	36	46
	C	3	7	11	18	30	36	46

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
OW+ LED D4i	6	13	20	33	53	66	83

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

LENTI PER APPARECCHI OW LED



Codice	Nome
690893	Paralume in PMMA trasparente per OW LED
690898	Paralume in PMMA ghiacciato per OW LED

Volume unitario	Libra
0,02m ³	0,55kg
0,02m ³	0,55kg