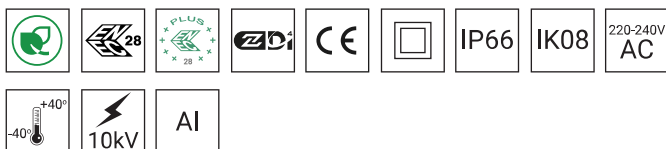


**ROSA**



<b>Impiego</b>	strade urbane, strade di quartiere (interne), parchi, percorsi pedonali, parcheggi
<b>Montaggio</b>	su pali con bracci di prolunga, bracci di prolunga, applique con terminali 42 x 40 mm
<b>Colore</b>	nero
<b>Grado di protezione</b>	IP 66
<b>Sistema ottico</b>	Ottica in PMMA, modulo LED intercambiabile, diffusore in vetro temperato
<b>Materiale</b>	tetto e carrozzeria - lamiera di alluminio anodizzato rinforzata 0,16 m³
<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>	>80 49A / 290 µs
<b>Frequenza della tensione di alimentazione</b>	50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	≥0.95
<b>Numero di diodi</b>	12
<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	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED <sup>1</sup>	Sorgente di luce dell'apparecchio <sup>1</sup>	Efficienza luminosa <sup>1</sup>	Peso netto
21080530/1/... <sup>2</sup>	OW+ LED D4i 24	24 W	28 W	350 mA	2700 K	4450 lm	3650 lm	130 lm/W	7.62 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

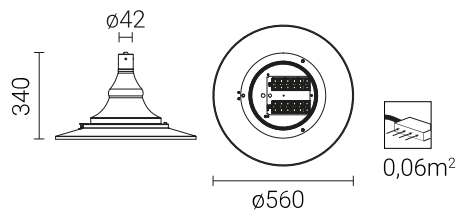
**NORME:** PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014, PN-EN 62722-2-1 (tg=25°C)

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

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

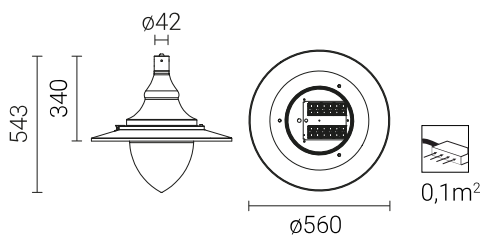
## DISEGNO TECNICO

### OW+ LED

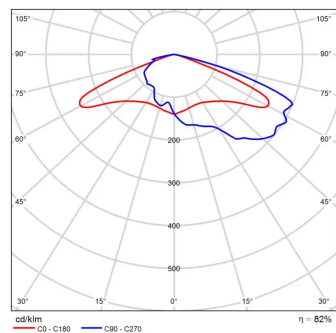


### OPTIONAL VERSION

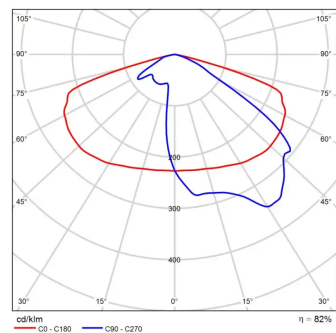
### OW+ LED WITH DIFFUSER



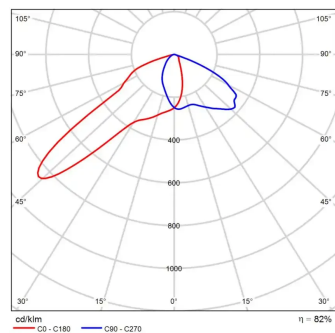
T4



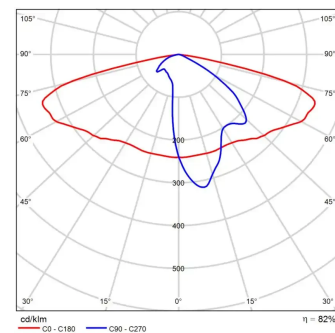
T3



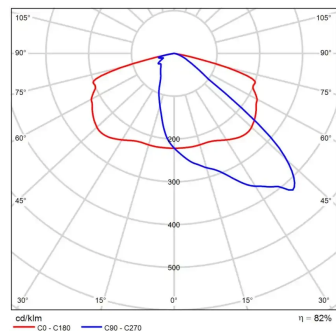
T2



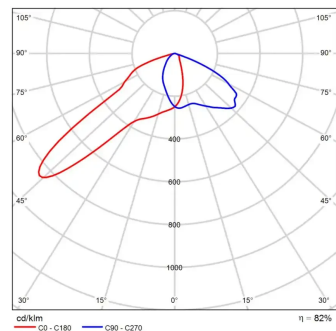
DW



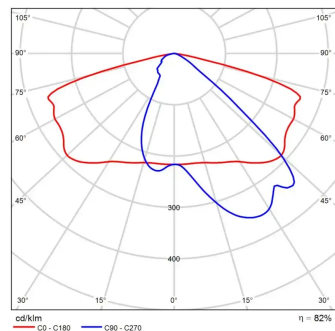
ME



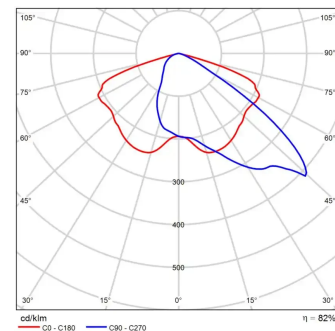
PL



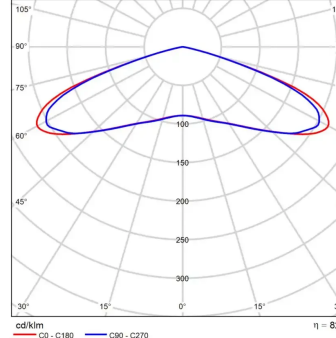
LM



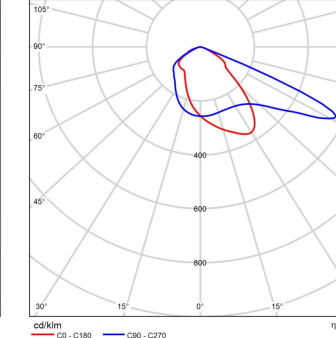
LW



VS



P2



## 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
<b>690893</b>	Paralume in PMMA trasparente per OW LED
<b>690898</b>	Paralume in PMMA ghiacciato per OW LED

Volume unitario	Libra
0,02m <sup>3</sup>	0,55kg
0,02m <sup>3</sup>	0,55kg