



S1

S2

WS



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe	220-240V~ 50/60Hz
Zabezpieczenie	Ogranicznik przepięć 10kV Termiczne
Współczynnik mocy cosφ	≥0.98
Komunikacja	DALI2, D4i, NFC
Sterowanie opcja	Autonomiczna stopniowa redukcja mocy
Złącze	ZHAGA / NEMA
Klasa ochronności	II
PN-EN 60529	

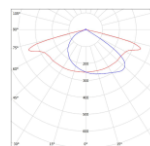
PARAMETRY ŚWIETLNE

Źródło światła	Wymienny moduł LED
Skuteczność świetlna	145lm/W (2200K-3500K) 150lm/W (4000K-5700K)
Rozsył światła	Asymetryczny, Symetryczny
Barwa światła	2200K – 5700K
CRI	>70
ULOR	0%

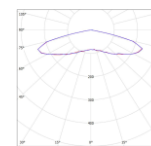
PARAMETRY OGÓLNE

Rodzaj obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminium, malowany proszkowo RAL7016, budowa dwukomorowa, górna powierzchnia pozbawiona zawiasów oraz żeber
Rodzaj klosza	Płaskie szkło hartowane
Rodzaj elementów mocujących i zamykających	Stal nierdzewna
Dostęp do komory elektrycznej	Za pomocą prostych narzędzi
Wymiana zasilacza i układu optycznego	Za pomocą narzędzi prostych, bez połączeń lutowanych
Stopień ochrony IP	IP66 Zawiera filtr wyrównujący ciśnienie
Stopień odporności klosza na uderzenia IK	IK09
Temperatura pracy	-40°C ÷ +55°C (do 80W) -40°C ÷ +40°C (do 120W)
Trwałość (L90B10)	>100 000h
Montaż	Na wysięgniku, na słupie Wyposażona w przewód przyłączeniowy
Wysokość montażu	2-14m
Zastosowanie:	Oświetlenie drogowe, oświetlenie parkowe, ścieżki rowerowe, chodniki, przejścia dla pieszych
Certyfikaty	CE, RoHS, ENEC, ENEC+, ZD4i

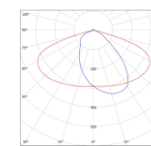
FOTOMETRIA



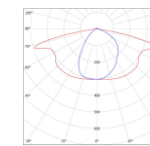
TYP2-M



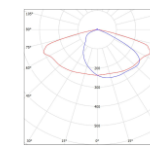
TYP5-M



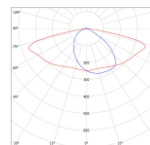
TYP7-S



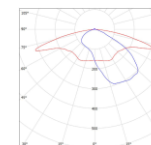
TYP8-L



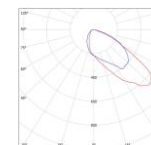
TYP8-M



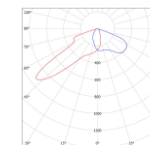
TYP7-M



TYP9-L

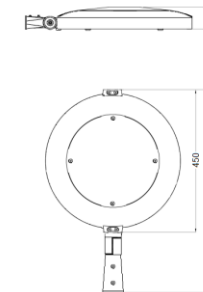
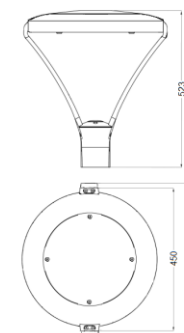
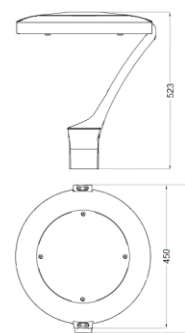


PP



PPL

RYSUNEK TECHNICZNY



AKCESORIA

1. Uchwyt montażowy na słup S1

Wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor oprawy. Jednoramienny uchwyt do montażu oprawy bezpośrednio na słupie $\varnothing 60 \pm 75$ mm.

2. Uchwyt montażowy na słup S2

Wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor oprawy. Dwuramienny uchwyt do montażu oprawy bezpośrednio na słupie $\varnothing 60 \pm 75$ mm.

3. Regulowany uchwyt montażowy WS

Wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor oprawy. Do montażu oprawy na wysięgniku lub słupie $\varnothing 45 \pm 60$ mm, zakres regulacji $-90^\circ \div +90^\circ$.

UCHWYT S1

Moc znamionowa	Strumień świetlny CCT 2200K-3500K	Strumień świetlny CCT 4000K-5700K	Maksymalna waga	Wymiary
10W	1450lm	1500lm	8.0kg	L450xW465x523mm
20W	2900lm	3000lm		
30W	4350lm	4500lm		
40W	5800lm	6000lm		
50W	7250lm	7500lm		
60W	8700lm	9000lm		
70W	10150lm	10500lm		
80W	11600lm	12000lm		
90W	13050lm	13500lm		
100W	14500lm	15000lm		
110W	15950lm	16500lm		
120W	17400lm	18000lm		

UCHWYT S2

Moc znamionowa	Strumień świetlny CCT 2200K-3500K	Strumień świetlny CCT 4000K-5700K	Maksymalna waga	Wymiary
10W	1450lm	1500lm	7.0kg	L450xW480x523mm
20W	2900lm	3000lm		
30W	4350lm	4500lm		
40W	5800lm	6000lm		
50W	7250lm	7500lm		
60W	8700lm	9000lm		
70W	10150lm	10500lm		
80W	11600lm	12000lm		
90W	13050lm	13500lm		
100W	14500lm	15000lm		
110W	15950lm	16500lm		
120W	17400lm	18000lm		

UCHWYT WS

Moc znamionowa	Strumień świetlny CCT 2200K-3500K	Strumień świetlny CCT 4000K-5700K	Maksymalna waga	Wymiary
10W	1450lm	1500lm	6.5kg	L630xW450x80mm
20W	2900lm	3000lm		
30W	4350lm	4500lm		
40W	5800lm	6000lm		
50W	7250lm	7500lm		
60W	8700lm	9000lm		
70W	10150lm	10500lm		
80W	11600lm	12000lm		
90W	13050lm	13500lm		
100W	14500lm	15000lm		
110W	15950lm	16500lm		
120W	17400lm	18000lm		