

URSA LED ALFA



Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED ²⁾	Strumień świetlny oprawy ²⁾	Efektywność świetlna	Objętość jednostkowa	Waga oprawy netto
2221033/3/...¹⁾	URSA LED ALFA 48	48W	55W	700mA	3500K	7 000lm	6550lm	119lm/W	0,028m ³	8kg
2221033/4/...¹⁾	URSA LED ALFA 48	48W	55W	700mA	4000K	7 300lm	6800lm	124lm/W	0,028m ³	8kg
2221033/6/...¹⁾	URSA LED ALFA 48	48W	55W	700mA	5000K	8 150lm	7100lm	129lm/W	0,028m ³	8kg
2221034/3/...¹⁾	URSA LED ALFA 60	60W	67W	830mA	3500K	8 050lm	7700lm	115lm/W	0,028m ³	8kg
2221034/4/...¹⁾	URSA LED ALFA 60	60W	67W	830mA	4000K	8 950lm	8000lm	119lm/W	0,028m ³	8kg
2221034/6/...¹⁾	URSA LED ALFA 60	60W	67W	830mA	5000K	9 350lm	8400lm	125lm/W	0,028m ³	8kg
2221035/3/...¹⁾	URSA LED ALFA 72	72W	80W	1000mA	3500K	9 400lm	8950lm	112lm/W	0,028m ³	8kg
2221035/4/...¹⁾	URSA LED ALFA 72	72W	80W	1000mA	4000K	10 450lm	9300lm	116lm/W	0,028m ³	8kg
2221035/6/...¹⁾	URSA LED ALFA 72	72W	80W	1000mA	5000K	10 950lm	9750lm	122lm/W	0,028m ³	8kg
2221037/3/...¹⁾	URSA LED ALFA 96	96W	105W	700mA	3500K	14 050lm	13100lm	125lm/W	0,037m ³	10kg
2221037/4/...¹⁾	URSA LED ALFA 96	96W	105W	700mA	4000K	14 650lm	13550lm	129lm/W	0,037m ³	10kg
2221037/6/...¹⁾	URSA LED ALFA 96	96W	105W	700mA	5000K	16 350lm	14250lm	136lm/W	0,037m ³	10kg
2221039/3/...¹⁾	URSA LED ALFA 120	120W	129W	830mA	3500K	16 100lm	15450lm	120lm/W	0,037m ³	10kg
2221039/4/...¹⁾	URSA LED ALFA 120	120W	129W	830mA	4000K	17 850lm	15950lm	124lm/W	0,037m ³	10kg
2221039/6/...¹⁾	URSA LED ALFA 120	120W	129W	830mA	5000K	18 750lm	16750lm	130lm/W	0,037m ³	10kg
2221041/3/...¹⁾	URSA LED ALFA 144	144W	154W	1000mA	3500K	18 850lm	17950lm	117lm/W	0,037m ³	10kg
2221041/4/...¹⁾	URSA LED ALFA 144	144W	154W	1000mA	4000K	20 850lm	18600lm	121lm/W	0,037m ³	10kg
2221041/6/...¹⁾	URSA LED ALFA 144	144W	154W	1000mA	5000K	21 900lm	19500lm	127lm/W	0,037m ³	10kg

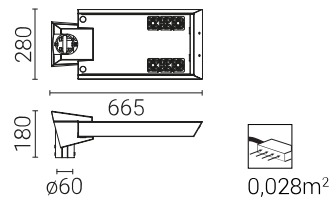
1) symbol wybranego układu optycznego np. 2221033/6/T2 to oprawa URSA LED ALFA 48 5000K z układem optycznym T2

2) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 3%

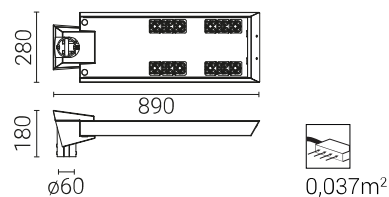
Dyrektwy: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)
Normy: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 50102: 2001, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014 , PN-EN 61000-3-3: 2013
Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

URSA LED ALFA

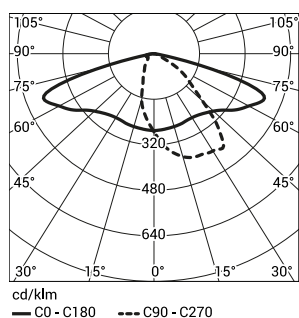
URSA LED ALFA 48W, 60W, 72W



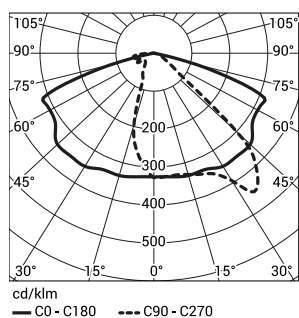
URSA LED ALFA 96W, 120W, 144W



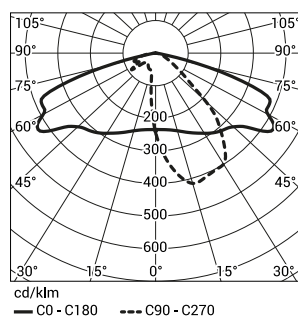
DW



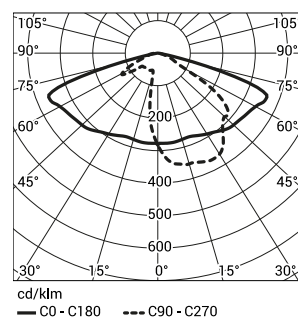
ME



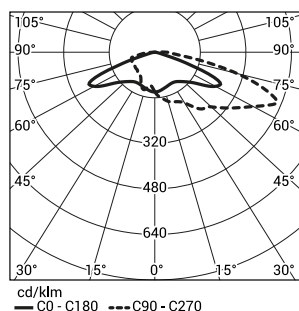
T2



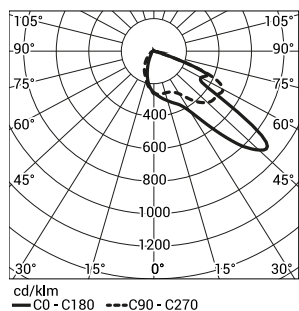
T3



T4



PP



Oprawa URSA LED ALFA standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

Dopuszczalna ilość opraw URSA LED ALFA na jednym obwodzie zabezpieczona przez:

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
URSA LED ALFA 48, 60, 72W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28
URSA LED ALFA 96, 120, 144W	B	1	1	3	5	8	12	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
URSA LED ALFA 48, 60, 72W	1	2	11	19	30	38	47
URSA LED ALFA 96, 120, 144W	1	1	6	19	15	19	24