

ANDROMEDA LED



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
2222034/3/...¹⁾	ANDROMEDA LED 60	60W	67W	830mA	3500K	8 050lm	7700lm	115lm/W	0,035m ³	10kg
2222034/4/...¹⁾	ANDROMEDA LED 60	60W	67W	830mA	4000K	8 950lm	8000lm	119lm/W	0,035m ³	10kg
2222034/6/...¹⁾	ANDROMEDA LED 60	60W	67W	830mA	5000K	9 350lm	8400lm	125lm/W	0,035m ³	10kg
2222035/3/...¹⁾	ANDROMEDA LED 72	72W	80W	1000mA	3500K	9 400lm	8950lm	112lm/W	0,035m ³	10kg
2222035/4/...¹⁾	ANDROMEDA LED 72	72W	80W	1000mA	4000K	10 450lm	9300lm	116lm/W	0,035m ³	10kg
2222035/6/...¹⁾	ANDROMEDA LED 72	72W	80W	1000mA	5000K	10 950lm	9750lm	122lm/W	0,035m ³	10kg
2222037/3/...¹⁾	ANDROMEDA LED 96	96W	105W	700mA	3500K	14 050lm	13100lm	125lm/W	0,046m ³	13kg
2222037/4/...¹⁾	ANDROMEDA LED 96	96W	105W	700mA	4000K	14 650lm	13550lm	129lm/W	0,046m ³	13kg
2222037/6/...¹⁾	ANDROMEDA LED 96	96W	105W	700mA	5000K	16 350lm	14250lm	136lm/W	0,046m ³	13kg
2222039/3/...¹⁾	ANDROMEDA LED 120	120W	129W	830mA	3500K	16 100lm	15450lm	120lm/W	0,046m ³	13kg
2222039/4/...¹⁾	ANDROMEDA LED 120	120W	129W	830mA	4000K	17 850lm	15950lm	124lm/W	0,046m ³	13kg
2222039/6/...¹⁾	ANDROMEDA LED 120	120W	129W	830mA	5000K	18 750lm	16750lm	130lm/W	0,046m ³	13kg
2222041/3/...¹⁾	ANDROMEDA LED 144	144W	154W	1000mA	3500K	18 850lm	17950lm	117lm/W	0,046m ³	13kg
2222041/4/...¹⁾	ANDROMEDA LED 144	144W	154W	1000mA	4000K	20 850lm	18600lm	121lm/W	0,046m ³	13kg
2222041/6/...¹⁾	ANDROMEDA LED 144	144W	154W	1000mA	5000K	21 900lm	19500lm	127lm/W	0,046m ³	13kg

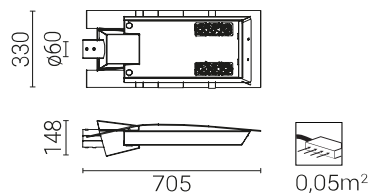
1) symbol wybranego układu optycznego np. 2222034/6/T2 to oprawa ANDROMEDA LED 60 5000K z układem optycznym T2

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

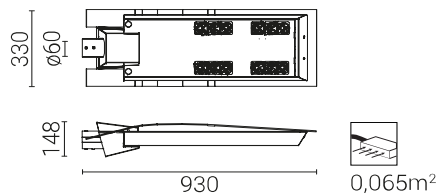
Dyrektwy: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)
Normy: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 50102: 2001, 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

ANDROMEDA LED

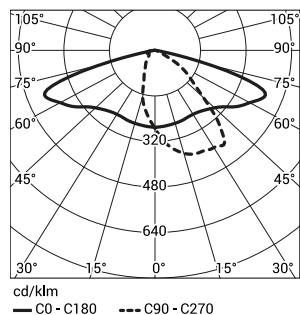
ANDROMEDA LED 60W, 72W



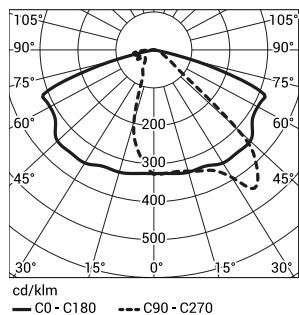
ANDROMEDA LED 96W, 120W, 144W



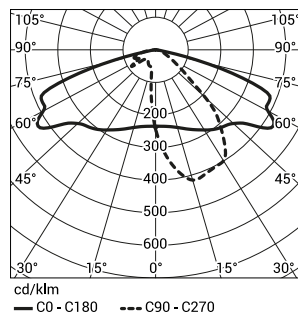
DW



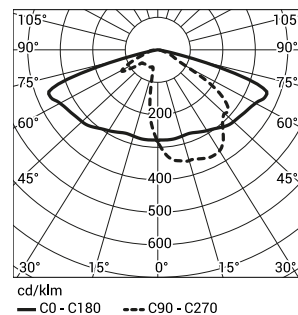
ME



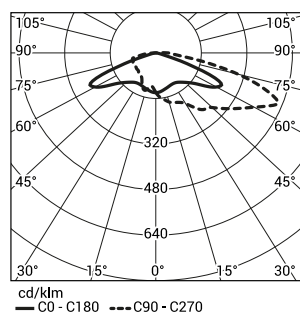
T2



T3



T4



Oprawa ANDROMEDA LED 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 ANDROMEDA LED na jednym obwodzie zabezpieczona przez:

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ANDROMEDA LED 60, 72W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28
ANDROMEDA LED 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
ANDROMEDA LED 60, 72W	1	2	11	19	30	38	47
ANDROMEDA LED 96, 120, 144W	1	1	6	19	15	19	24