

DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Zastosowanie	drogi miejskie, drogi osiedlowe (wewnętrzne), otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych, parkingi
Stopień ochrony	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
Układ optyczny	soczewki z PMMA, wymienny moduł LED
Materiał	stop aluminium, anodowany, klosz – szyba hartowana
Objętość jednostkowa	0,7 m ³ (LINE LED 4 m) 1 m ³ (LINE LED 5 m) 1,2 m ³ (LINE LED 6 m) 1,4 m ³ (LINE LED 7 m) 1,6 m ³ (LINE LED 8 m)
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Współczynnik oddawania barw CRI	>70
Prąd rozruchowy	36 A / 280 μs (LINE LED 24 - 36 W) 196 A / 120 μs (LINE LED 48 W)
Częstotliwość napięcia zasilania	50 - 60Hz
Współczynnik mocy	≥0.95
Liczba diod	16
System sterowania	zestaw oświetleniowy LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V)



TABELA WARIANTÓW - WYSOKOŚCI

Nazwa	Wysokość zestawu [H]	Wymiar podstawy (bok [A] / rozstaw śrub [B] / grubość [C])	Typ Fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod Fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów złącznych	Waga netto
LINE II LED	4 m	224 / 180 / 8	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	33,4 kg
LINE II LED	5 m	224 / 180 / 8	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	38,5 kg
LINE II LED	6 m	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z-71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	57,3 kg
LINE II LED	7 m	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z-71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	63,9 kg
LINE II LED	8 m	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z-71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	70,5 kg

GENEROWANIE KODÓW WARIANTU

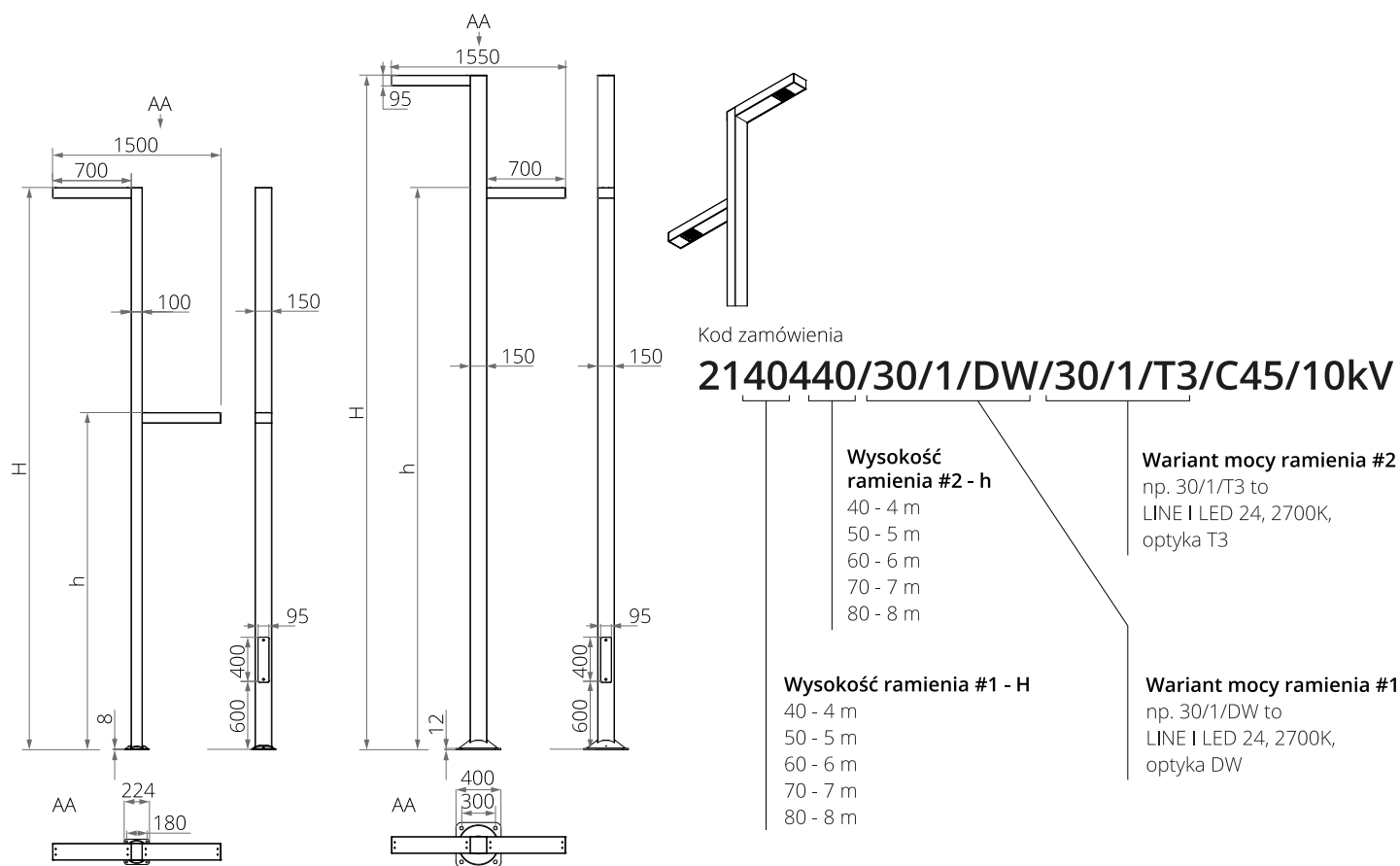
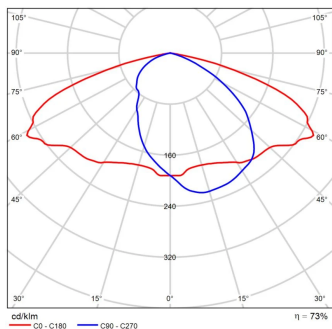


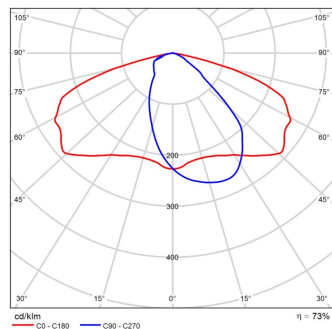
TABELA WARIANTÓW - PUNKT ŚWIETLNY

Kod	Nazwa	Moc diod LED	Moc całkowita	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny diod LED ¹	Strumień oprawy ¹	Efektywność świetlna oprawy
27/1/...	LINE LED 12W	12 W	15 W	140 mA	2700 K	2450 lm	2050 lm	137 lm/W
27/3/...	LINE LED 12W	12 W	15 W	140 mA	3500 K	2600 lm	2150 lm	143 lm/W
27/4/...	LINE LED 12W	12 W	15 W	140 mA	4000 K	2650 lm	2200 lm	147 lm/W
27/6/...	LINE LED 12W	12 W	15 W	140 mA	5000 K	2600 lm	2150 lm	143 lm/W
30/1/...	LINE LED 24W	24 W	26 W	250 mA	2700 K	4250 lm	3550 lm	137 lm/W
30/3/...	LINE LED 24W	24 W	26 W	250 mA	3500 K	4450 lm	3700 lm	142 lm/W
30/4/...	LINE LED 24W	24 W	26 W	250 mA	4000 K	4600 lm	3800 lm	146 lm/W
30/6/...	LINE LED 24W	24 W	26 W	250 mA	5000 K	4500 lm	3750 lm	144 lm/W
32/1/...	LINE LED 36W	36 W	39 W	375 mA	2700 K	6200 lm	5150 lm	132 lm/W
32/3/...	LINE LED 36W	36 W	39 W	375 mA	3500 K	6500 lm	5400 lm	138 lm/W
32/4/...	LINE LED 36W	36 W	39 W	375 mA	4000 K	6650 lm	5500 lm	141 lm/W
32/6/...	LINE LED 36W	36 W	39 W	375 mA	5000 K	6550 lm	5450 lm	140 lm/W

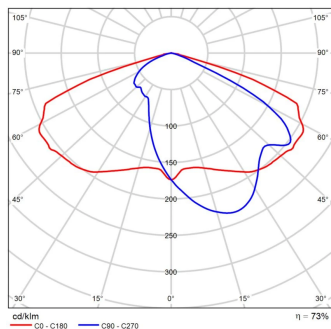
DW



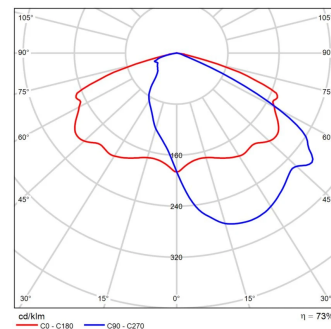
LN



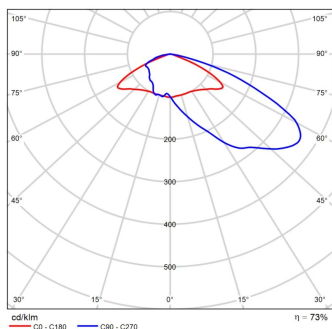
T3



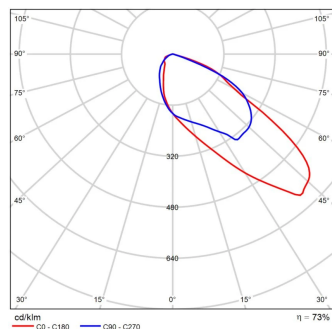
LW



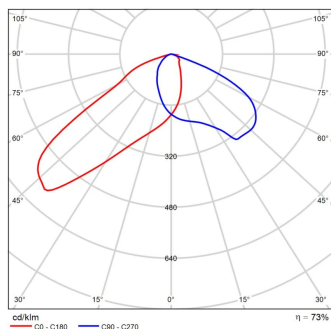
T4



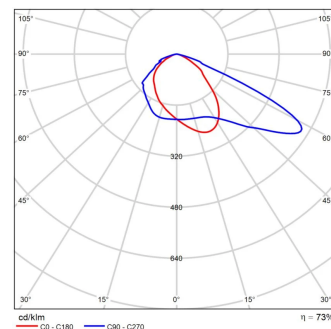
PP



PL



P2



FUNKCJE UKŁADU ZASILAJĄCEGO

Oprawa 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,
- Moduł LED wyposażony w zabezpieczenie termiczne realizowane za pomocą termistora NTC,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

DOPUSZCZALNA WYSOKOŚĆ

LINE II LED-4/5		Dopuszczalna wysokość zestawu oświetleniowego LED			
Kategoria terenu	I strefa Vref. = 22 m/s	I i III strefa do 450m n.p.m. Vref. = 24 m/s	II strefa Vref. = 26 m/s	III strefa do 755m n.p.m. Vref. = 28 m/s	
I	6	5,5	5	4,5	
II	6	5,5	5,5	5	
III	6	6	5,5	5,5	
IV	6	6	6	6	

LINE II LED-6/7/8		Dopuszczalna wysokość zestawu oświetleniowego LED			
Kategoria terenu	I strefa Vref. = 22 m/s	I i III strefa do 450m n.p.m. Vref. = 24 m/s	II strefa Vref. = 26 m/s	III strefa do 755m n.p.m. Vref. = 28 m/s	
I	7,5	7	6,5	6	
II	8	7,5	7	6,5	
III	8	8	7,5	7	
IV	8	8	8	7,5	