



# TOLEDO:LED

## Przewagi / Advantages



- diody ceramiczne odporne na korozję  
ceramic LEDs, corrosion resistant
- kilkanaście rodzajów soczewek umożliwiających wybór optymalnego rozsyłu światła  
a dozen types of lenses allowing optimum light distribution
- beznarzędziowa możliwość otwarcia oprawy  
tool-free opening of the luminaire
- zawór wyrównania ciśnienia  
pressure compensation valve
- możliwość sterowania w systemach DALI, DIM 1-10V, Virtual Extension, PLC  
control possible in DALI, DIM 1-10V, Virtual Extension, PLC



### Toledo:LED I

Kod produktu Product code	P	lm	K	Ra	IP		
TL-I-WW-ENC	119	15400	3000K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg
TL-I-NW-ENC	110	15450	4000K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg
TL-I-CW-ENC	110	15500	5700K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg

### Toledo:LED II

Kod produktu Product code	P	lm	K	Ra	IP		
TL-II-WW-ENC	136	17600	3000K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg
TL-II-NW-ENC	126	17650	4000K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg
TL-II-CW-ENC	126	17700	5700K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg

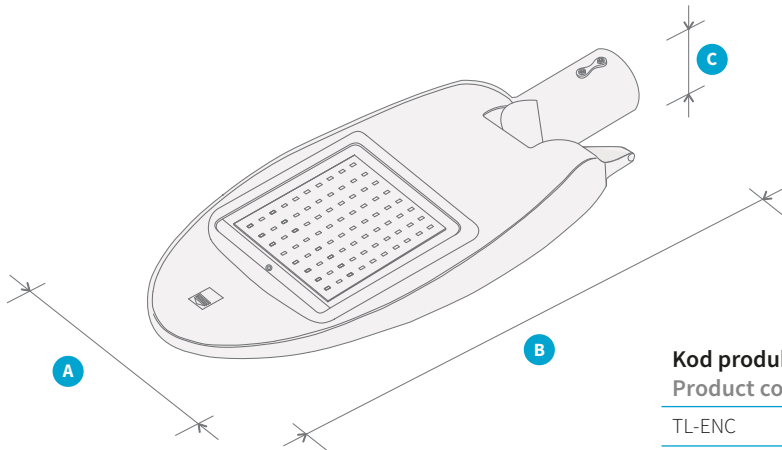
### Toledo:LED III

Kod produktu Product code	P	lm	K	Ra	IP		
TL-III-WW-ENC	153	19800	3000K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg
TL-III-NW-ENC	142	19850	4000K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg
TL-III-CW-ENC	142	19900	5700K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg



## Toledo:LED IV

Kod produktu Product code	P	lm	K	Ra	IP		
TL-IV-WW-ENC	170	22000	3000K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg
TL-IV-NW-ENC	157	22050	4000K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg
TL-IV-CW-ENC	157	22100	5700K	>70	66	30°x120°, 45°x150°, 70°x120°	11,7 kg

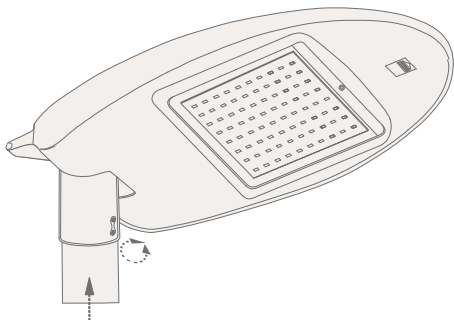
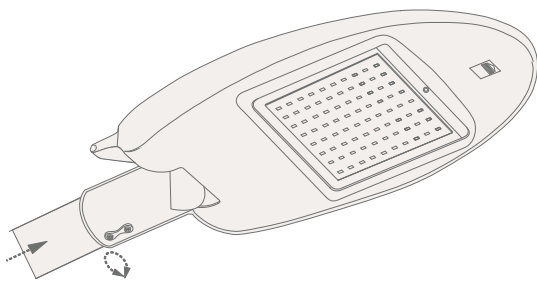
## Wymiarowanie / Dimensions



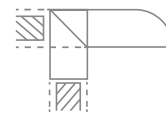
Kod produktu Product code	A	B	C
TL-ENC	359	823	175

Ilość w przesyłce Shipping quantity			Rozmiar palety / Pallet size
TL-ENC	2	20 <sup>1</sup>	1 - 120x80

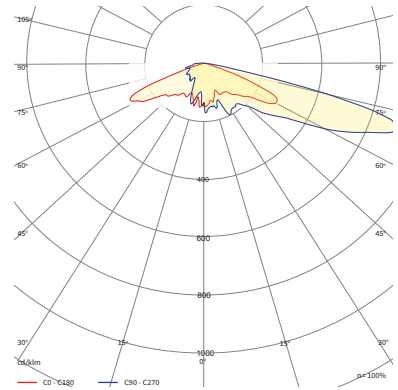
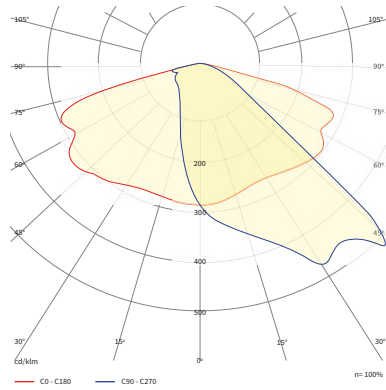
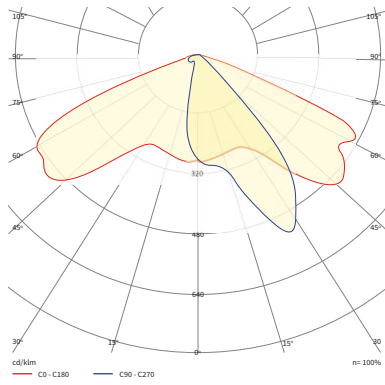
## Montaż / Mounting



montaż na słup  
pole mounted



## Obszar oświetlenia / Lighting area



Dostępne konfiguracje /  
Available configurations

TL-I-ENC  
TL-II-ENC  
TL-III-ENC  
TL-IV-ENC



<b>Rozmiar</b> Size	I	II	III	IV
<b>1 Typ</b> Model	<b>R60</b> Montaż na słup Pole mounting		<b>R76</b> Montaż na słup Pole mounting	
<b>2 Temp. barwowa</b> Colour temp.	<b>WW</b> 3000K	<b>NW</b> 4000K	<b>CW</b> 5700K	
<b>3 Optyka</b> Optics	<b>30°x120°</b> Kąt rozsytu Beam angle	<b>45°x150°</b> Kąt rozsytu Beam angle	<b>70°x120°</b> Kąt rozsytu Beam angle	
<b>4 Sterowanie</b> Control	<b>DALI</b>	<b>Nema socket</b>	<b>Virtual Extension</b>	<b>PLC</b>
				<b>DIM 1-10V</b>