

## LSL 05/30-24



**Zastosowanie / Designed for:** drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, parkingi, alei ogrodowe i parkowe, przejścia / urban roads, roads in housing estates, area lighting, parking lots, parks and gardens and passages

**Obudowa / Body:** stop aluminiowy / aluminium alloy

**Kolor / Colour:** biały (RAL9016) / white (RAL9016)

**Sposób montażu / Mounting:** na słupie, na wysięgniku / on a pole, on the ceiling

**Zasilacz LED / LED power supply:** w oprawie / inside the body

**Opcja ściemniania / Dimming option:** ściemniacz zintegrowany / integrated DALI dimming / 1-10 V

**Napięcie / Voltage, V:** 130-280

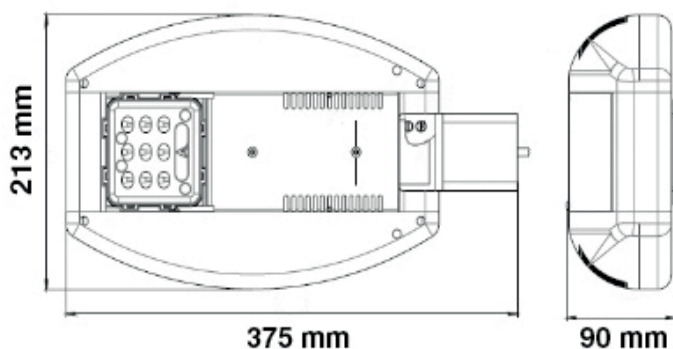
Oprawa przemysłowa/uliczna LED – zamiennik dla opraw ulicznych  
Spełnia wymogi bezpieczeństwa produkcji spożywczej, brak elementów szklanych

Street/industrial LED luminaire – a replacement for street luminaires  
Meets the safety requirements of food production, contains no glass elements

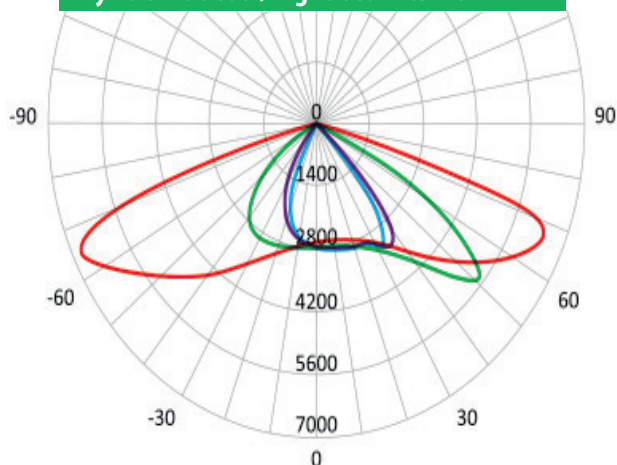
**Opcje:** różne kąty świecenia i barwy światła, dowolny kolor obudowy i uchwytów, podłączenie czujników światła, zmierzchu i ruchu, system sterowania

**Options:** different angles of illumination and light colour, any colour of a body and diffuser, connecting light, dusk and motion sensors and the control system

Zgodnie ze standardami / In accordance with standards: IEC 60598-1, IEC 60598-2-3, CISPR 15, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61547



### Krzywa światłości / Light beam curve



### Ogólne charakterystyki techniczne / General technical data

Szczelność / IP rating	IP 67
Temperatura pracy / Operating temperature, °C	-40/+45
Trwałość źródła światła / Operating time, h	≥ 60000
Współczynnik mocy / Power factor	>93%
Klasa ochronności / Protection class	I (II opcjonalnie / optional)

### Charakterystyki oprawy / Luminaire characteristics

Moc / Power consumption, W	24
Strumień źródła/oprawy / Light flux, Lm	2800
Temp. barwowa / Colour temp., °K	4000/5000
CRI (Ra)	≥ 70
Wymiary DxSxW / Dimensions LxWxH, mm	213x375x90
Waga / Weight, kg	2,0
Kąt rozsyłu światła / Beam angle	ME/MEW/CE