

**OPRAWY ULICZNE LED
STREET LED LUMINAIRES**

**OL4434
OL4435
OL4436**



PRZEZNACZENIE

Oprawy przeznaczone są do oświetlenia ulic, parków, placów i innych terenów komunikacyjnych. Mogą być instalowane na słupach i wysi gnikach rurowych.

BUDOWA

Oprawa wyposażona jest w od 1 do 5 paneli LED stanowiących źródło światła. Korpus oprawy wykonany jest z aluminium i malowany farbą proszkową w kolorze RAL9006. Oprawa wyposażona jest w zasilacz elektroniczny. Wpust kablowy umożliwia wprowadzenie kabla o średnicy 6÷13mm. Soczewki diod LED zintegrowane są z panelem LED, zapewniając właściwą bryłę rozsyłu światła. Przewidziane są uchwyty dla mocowania na rurowym wysi gniku (stupie) pionowym albo wysi gniku poziomym. Elementy mocujące wykonane są z materiałów odpornych na korozję. Oprawy OL4434 i OL4435 posiadają odmiany ze stałym lub regulowanym (0÷-20°) uchwytem wysi gnika. Dostępny dostęp do wnętrza oprawy dla celów serwisowych.

NORMY I PRZEPISY

PN-EN 60598-1
PN-EN 60598-2-3

DESIGNATION

LED fittings are designed for street illumination. May be also used for park or square illumination. They are foreseen for pole or pipe out-rigger mounting.

CONSTRUCTION

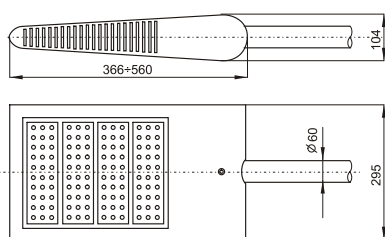
The fitting is equipped with one up to five LED modules working as light sources. The housing is made of aluminium sheet, powder coating (RAL9006). The fitting is fitted with an electronic feeder. Supplying cables diameter 6mm up to 13mm are led into fitting through a gland. The LED module have integrated lenses for correct light distribution. The fitting are equipped with clamping rings for fixing to pole or pipe out-rigger. The clamping rings and other fixing accessories are made of stainless steel or hot galvanizing steel. Fittings OL4434 and OL4435 are executed with adjustable (0÷-20°) or non-adjustable grip. Easy access to apparatus for servicing.

STANDARDS AND RULES

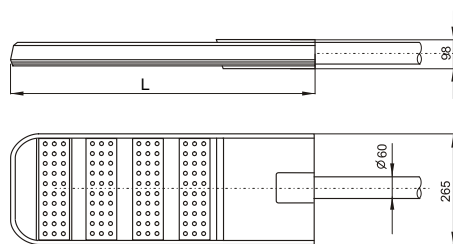
EN 60598-1
EN 60598-2-3

OL4434 OL4436
OL4435

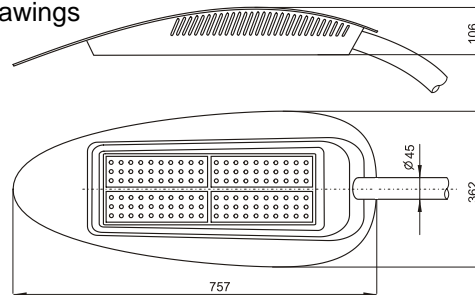
Rysunki gabarytowe / Dimensioned drawings



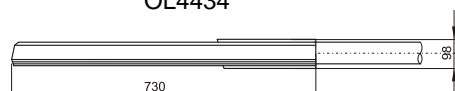
OL4434



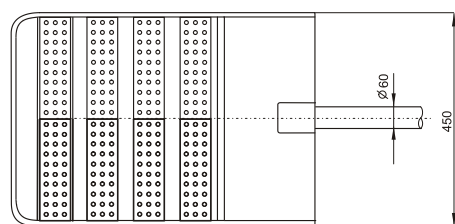
OL4435



OL4436

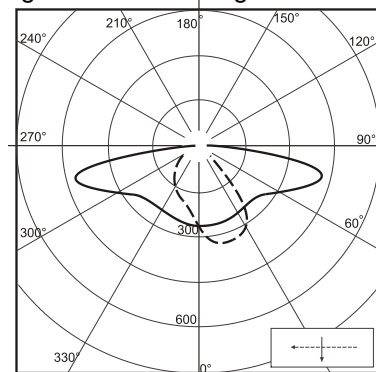


OL4435-23



Moc oprawy	L /mm/
1 x 30W, 2 x 30W	516
3x30W	624
4x30W	732
5x30W	840
Wattage	L /mm/

Light distribution diagram cd/klm



⊕ cos φ > 0,95 IP66/IK10 life time ~100 000h t_{amb} = -30°÷45°C

Typ oprawy		Moc źródła światła	Napięcie zasilające	Strumień źródła światła	Powierzchnia boczna	Rodzaj wysięgnika	Masa (kg)
uchwyt stały	uchwyt regulowany						
OL4434-01	OL4434-09	1x30W LED	220÷240V 50/60Hz	4250lm	0,026sqm	poziomy / horizontal	7,0
OL4434-02	OL4434-10					pionowy / vertical	
OL4434-03	OL4434-11	2x30W LED		8500lm	0,038sqm	poziomy / horizontal	7,5
OL4434-04	OL4434-12					pionowy / vertical	
OL4434-05	OL4434-13	3x30W LED		12750lm	0,044sqm	poziomy / horizontal	8,5
OL4434-06	OL4434-14					pionowy / vertical	
OL4434-07	OL4434-15	4x30W LED		17000lm	0,050sqm	poziomy / horizontal	9,0
OL4434-08	OL4434-16					pionowy / vertical	
OL4434-21	-----	5x30W LED		21250lm	0,060sqm	poziomy / horizontal	10,5
OL4435-01	OL4435-09	1x30W LED		4250lm	0,027sqm	poziomy / horizontal	7,0
OL4435-02	OL4435-10					pionowy / vertical	
OL4435-03	OL4435-11	2x30W LED		8500lm	0,034sqm	poziomy / horizontal	7,5
OL4435-04	OL4435-12					pionowy / vertical	
OL4435-05	OL4435-13	3x30W LED		12750lm	0,040sqm	poziomy / horizontal	8,5
OL4435-06	OL4435-14					pionowy / vertical	
OL4435-07	OL4435-15	4x30W LED		17000lm	0,050sqm	poziomy / horizontal	9,0
OL4435-08	OL4435-16			pionowy / vertical			
OL4435-21	-----	5x30W LED	21250lm	0,060sqm	poziomy / horizontal	10,5	
OL4435-23	-----	2x4x30W LED	34000lm	0,080sqm	poziomy / horizontal	17,0	
OL4436-01	-----	2x30W LED	8500lm	0,050sqm	poziomy / horizontal	9,5	
OL4436-02	-----	4x30W LED	17000lm			10,0	
Non-adjustable grip	Adjustable grip	Light source power	Supply voltage	Light source light	Side wind surface	Kind of out-rigger	Mass /kg/
Type							

Dostawa ze źródłami światła / LEDs included
ciemnienie na życzenie - 1-100% (1-10V)

Dimming range 1-100% - analog interface 1-10V - on request

Oprawa w II kl. ochronności - na życzenie / Fittings with double reinforced insulation - on request

Na życzenie dostępne specjalne wersje o podwyższonych parametrach / on special request versions of step up parameters:

"HIGH" - strumień świetlny / light flux - 120%, moc / power - 125%; "ULTRA" - strumień świetlny / light flux - 162%, moc / power - 183%