

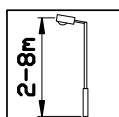
48 JULO 12-LED (II-Klasa)

~230V
50Hz



IP66

IK10



10kV



Dane techniczne:

- Zasilanie: ~220-240V / 50-60Hz
- Temperatura otoczenia/pracy: -40°C do +40°C
- Klasa ochronności: II
- Szczelność oprawy: IP66
- Odporność mechaniczna: IK10
- Zabezpieczenie przeciw przepięciom: do 10kV
- Żywotność: L90, B10 >100 000h
- Sterowanie: 1-10V, DALI, Ampdim, Dynadimmer, opcjonalnie - Gniazdo ZHAGA z zasilaczem SR (D4i),

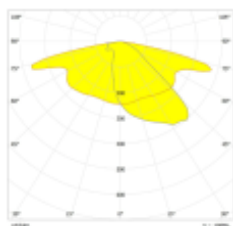
Produkt wyposażony w wymienne źródło światła LED - opcje:

Symbol oprawy	Typ źródła	G5 - Strumień świetlny[lm]			HE - Strumień świetlny[lm]				UHE - Strumień świetlny[lm]		Pn [W]	If [mA]	Waga [kg]
		2700K (827)	3000K (830)	4000K (840)	2200K (722)	2700K (727)	3000K (730)	4000K (740)	3000K (730)	4000K (740)			
48 L-13W	12-LED	1438	1516	1602	1653	1676	1844	1895	2034	2064	13	300	4,0
48 L-17W	12-LED	1870	1970	2083	2181	2202	2425	2492	2681	2721	17	400	4,0
48 L-21W	12-LED	2284	2407	2545	2698	2713	2989	3072	3316	3366	21	500	4,0
48 L-24W	12-LED	2683	2828	2990	3205	3209	3537	3636	3938	3998	24	600	4,0
48 L-28W	12-LED	3069	3235	3421	3704	3689	4069	4184	4550	4618	28	700	4,0
48 L-32W	12-LED	3444	3630	3839	4195	4154	4584	4715	5150	5228	61	800	4,0

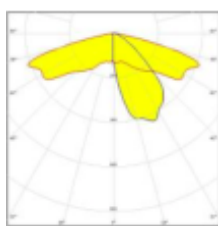
Wartości strumienia świetlnego podane są dla temperatury otoczenia 25°C. Klasa stosowanych modułów zakłada 5% tolerancji deklarowanej wartości strumienia świetlnego. Waga oprawy może się niewiele różnić w zależności od wersji.

48 JULO 12-LED (II-Klasa)

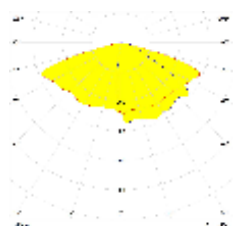
Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):



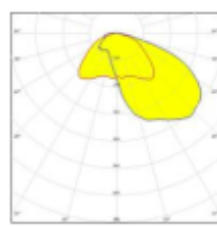
1. ME



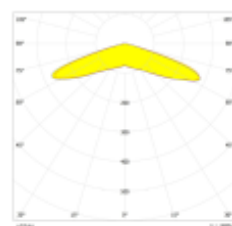
2. T2



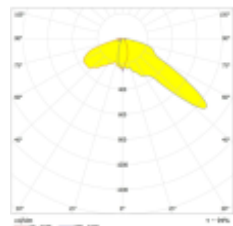
3. T3



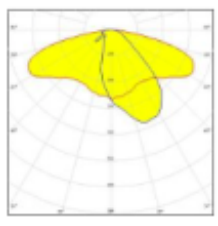
4. T4



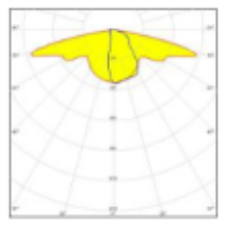
5. VSM



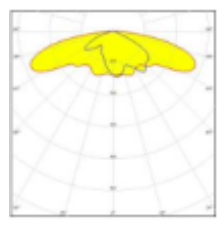
6. PX



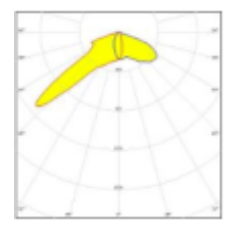
7. DWC



8. DWC-PC

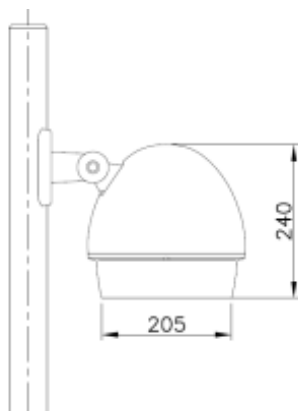


9. XW



10. PXL

Wersja/opcja montaż oprawy:



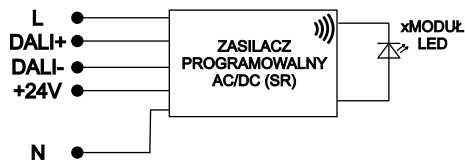
Budowa:

Oprawa zbudowana jest z aluminiowego korpusu wewnątrz którego, za pomocą dysku mocującego, zamocowano źródło światła LED. Do dysku przytwierdzony jest radiator. Moduł LED zamocowany jest do radiatora i zamknięty soczewką. Moduł zasilany jest z zasilacza napięciowego. Oprawa zamknięta jest szczelnie szklanym kloszem z uszczelką, za pomocą aluminiowej ramki i śrub. Oprawa do wysięgnika montowana za pomocą uchwytu z możliwością nastawy kąta nachylenia oprawy. Opcjonalnie w oprawie montowane jest gniazdo ZHAGA.

Sposób montażu:

- Źródło światła LED zainstalować poprzez przykręcenie do pierścienia wewnętrznego.
- Wykonać połączenia elektryczne zgodnie z schematem elektrycznym.
- Zamontować pierścień zewnętrzny i uszczelkę - skrócić śrubami.

Schematy elektryczne:



3. Źródło światła LED (II Klasa ochronności)
(wersja opcjonalna - zasilacz Sensor Ready)

-zasilacz programowalny (SR) umożliwia zasilanie urządzeń komunikacji bezprzewodowej za pośrednictwem gniazda ZHAGA, posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 10kV

-szczegółowe specyfikacje zasilaczy zawierają karty katalogowe ich producentów, które udostępniamy na życzenie