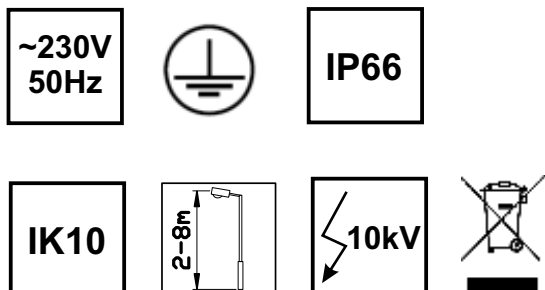


48 JULO 12-LED (I-Klasa)



Dane techniczne:

- Zasilanie: **~220-240V / 50-60Hz**
- Temperatura otoczenia/pracy: **-40°C do +40°C**
- Klasa ochronności: **I**
- 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)**,



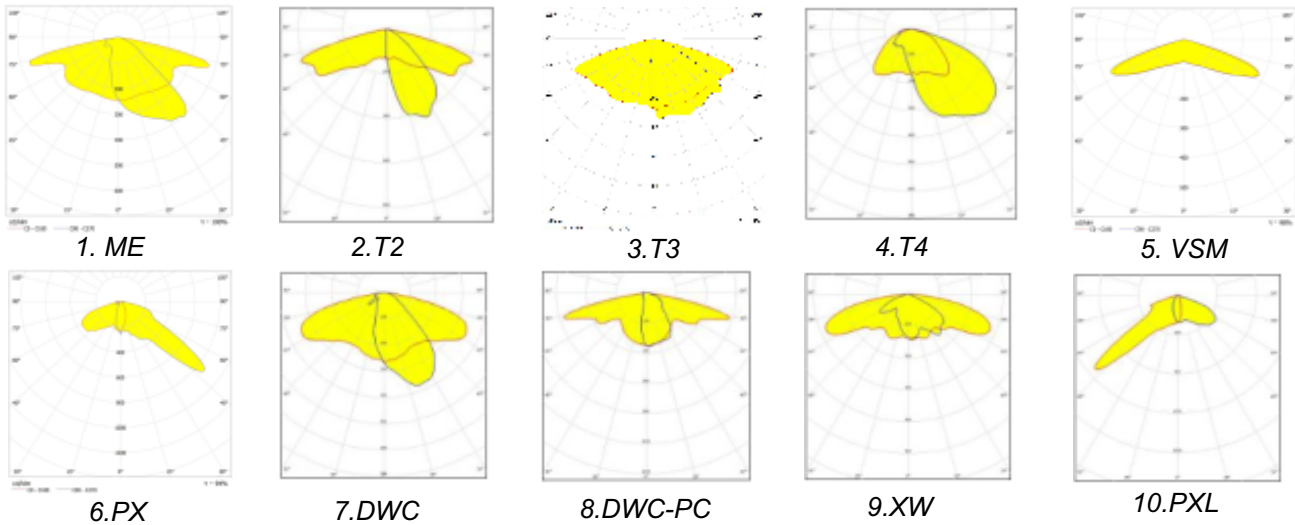
Produkt wyposażony w wymienne źródło światła LED - opcje:

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

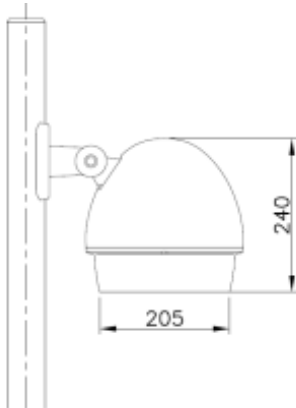
Wartości strumienia świetlnego podane są dla temperatury otoczenia 25°C. Klasa stosowanych modułów zakłada 5% tolerancji deklarowanej wartości strumienia świetlnego. Waga oprawy może się niewiele różnić w zależności od wersji.

48 JULO 12-LED (I-Klasa)

Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):



Wersja/opcja montaż oprawy:



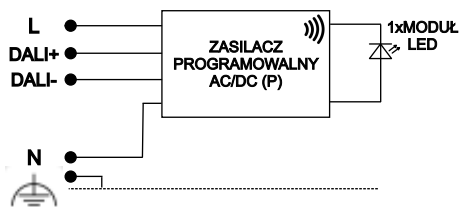
Budowa:

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 uchwyty z możliwością nastawy kąta nachylenia oprawy. Opcjonalnie w oprawie montowane jest gniazdo ZHAGA.

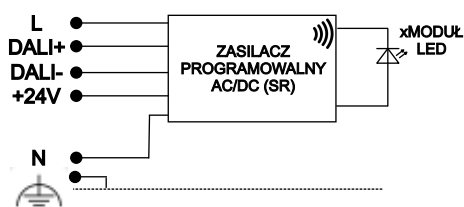
Sposób montażu:

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

Schematy elektryczne:



1. Źródło światła LED (I Klasa ochrony)
 (wersja podstawowa - zasilacz programowalny)



2. Źródło światła LED (I Klasa ochrony)
 (wersja opcjonalna - zasilacz Sensor Ready)

- zasilacz programowalny (P) umożliwia zaprogramowanie pięciostopniowej redukcji mocy, posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 10kV
- 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