F.P.H. Art Metal Sp.j.
Ul. Jabłoniowa 124, 83-331 Łapino Kartuskie, Poland
Tel. 0048 58 681 80 78, Fax: 0048 58 681 80 64
www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

21 LEDA 12-LED





Budowa:
Oprawa składa się z kosza, w którym mocowany jest klosz. W górnej części kosza na zawiasie zamocowany jest dysk, odgradzający komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku przytwierdzony jest radiator źródła światła LED. Moduł LED zamocowany jest do radiatora i szczelnie zamknięty soczewką. Moduł zasilany jest z zasilacza. Czapa mocowana jest na zawiasie do kosza oprawy, domykana śrubą, nie wymagającą dodatkowych narzędzi. Szczelność oprawie zapewnia uszczelka

Sposób montażu:
*) - Do kosza włożyć klosz
*) - Do dysku zamocować źródło światła LED poprzez przykręcenie radiatora.
*) - Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
-Zamknąć czapę dokręcając śrubę ręką.
-Do latarni oprawa mocowana jest w zależności od sposobu posadowienia .Gwint M20(podwieszana), na średnicę słupa lub wytyk ø45-ø90.

W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone *) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

DANE TECHNICZNE:

- *Zasilanie:* ***~220-240V / 50-60Hz***
- *Temperatura otoczenia/pracy:* ***-40ºC do +40ºC***
- *Klasa ochronności:* ***I*** *lub* ***II***
- *Szczelność oprawy:* ***IP65***
- *Odporność mechaniczna:* ***IK09***
- *Zabezpieczenie przeciw przepięciom:* ***do 10kV***
- *Żywotność:* ***L90, B10 >100 000h*** *(dla G5)*
- *Sterowanie:* ***1-10V, DALI, Ampdim, Dynadimmer,***
opcjonalnie ***- Gniazdo ZHAGA z zasilaczem SR (D4i),***

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)			
21 L-13W	12-LED	1438	1516	1602	1653	1676	1844	1895	2034	2064	13	300	7,0
21 L-17W	12-LED	1870	1970	2083	2181	2202	2425	2492	2681	2721	17	400	7,0
21 L-21W	12-LED	2284	2407	2545	2698	2713	2989	3072	3316	3366	21	500	7,0
21 L-24W	12-LED	2683	2828	2990	3205	3209	3537	3636	3938	3998	24	600	7,0
21 L-28W	12-LED	3069	3235	3421	3704	3689	4069	4184	4550	4618	28	700	7,0
21 L-32W	12-LED	3444	3630	3839	4195	4154	4584	4715	5150	5228	61	800	7,0

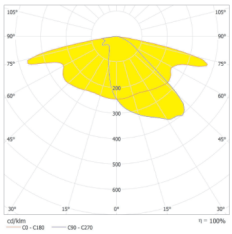
UWAGA !! W poszczególnych seriach produkcyjnych waga oprawy może ulec niewielkim zmianom.

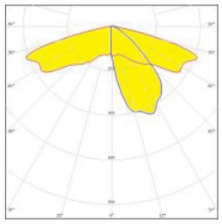
Ostatnia aktualizacja: 2026.11.04

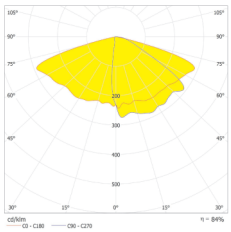
F.P.H. Art Metal Sp.j.
Ul. Jabłoniowa 124, 83-331 Łapino Kartuskie, Poland
Tel. 0048 58 681 80 78, Fax: 0048 58 681 80 64
www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

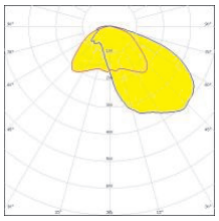
21 LEDA 12-LED

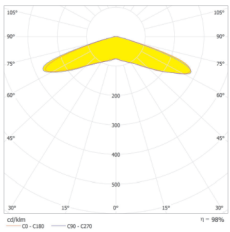
Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):

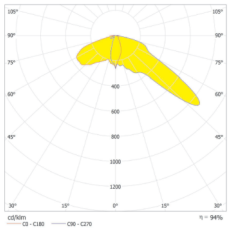

1. ME

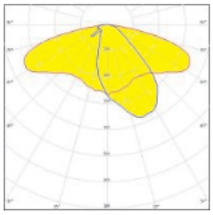

2.T2

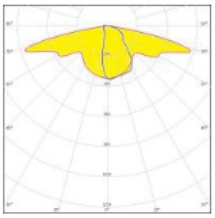

3.T3

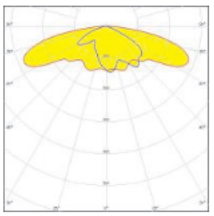

4.T4

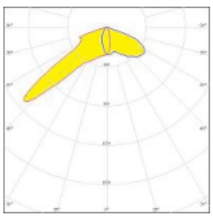

5. VSM


6.PX

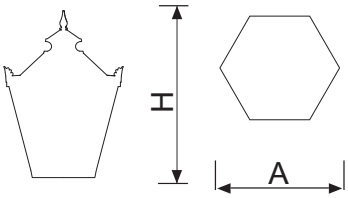

7.DWC


8.DWC-PC


9.XW


10.PXL

Wymiary oprawy

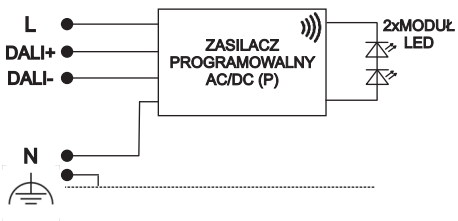


Pole nawiewu
A =0,12m²

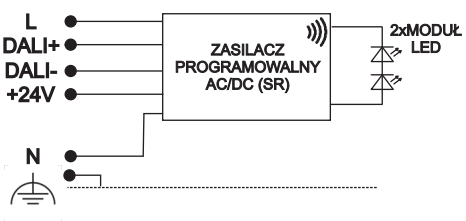
H/A
590/430



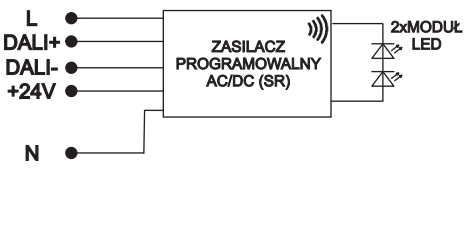
Schematy elektryczne:



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



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



3. Źródło światła LED (II Klasa ochronności)
(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

Ostatnia aktualizacja: 2026.11.04