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

23D ANTARES 24-36 LED



Budowa:

Oprawa składa się z korpusu, do którego za pomocą pierścienia, mocowany jest klosz.
Do korpusu, na zawiasie, zamocowany jest dysk, odgradzający komorę elektryczną od oświetleniowej.
Do dysku przytwierdzony jest radiator źródła światła LED. Moduły LED wraz z zestawem soczewek, mocowane są do spodu radiatora. Moduły zasilane są z zasilacza. Szczelność oprawie zapewnia uszczelka. Opcjonalnie w oprawie montowane jest gniazdo ZHAGA.

Sposób montażu:

*) - Do dysku zamocować moduły LED poprzez przykręcenie ich wraz z soczewkami.
*) - Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
- Do korpusu zamocować dysk dokręcając śruby montażowe.
- Zamocować do korpusu klosz za pomocą pierścienia, dokręcić śruby z zapinkami.
- Do latarni oprawa mocowana jest poprzez gwint M20 (oprawa podwieszana).

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:* ***IP66***
- *Odporność mechaniczna:* ***IK10***
- *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),***



Moc	Typ źródła	G5 (RA80) - Strumień [lm]			G5 (RA70) - Strumień [lm]				HE - Strumień [lm]				UHE - Strumień [lm]		If [mA]
		2700K (827)	3000K (830)	4000K (840)	2200K (722)	2700K (727)	3000K (730)	4000K (740)	2200K (722)	2700K (727	3000K (730)	4000K (740)	3000K (730)	4000K (740)	
25W	24-LED	2876	3031	3204	2762	3061	3400	3663	3307	3351	3688	3790	4067	4127	300
32W	24-LED	3739	3940	4166	3592	3979	4422	4764	4361	4404	4849	4984	5362	5443	400
39W	24-LED	4568	4814	5090	4387	4861	5374	5820	5395	5426	5977	6144	6631	6731	500
46W	24-LED	5366	5656	5980	5154	5712	6348	6840	6410	6417	7073	7272	7876	7995	600
54W	24-LED	6138	6470	6841	5895	6534	4862	7827	7408	7378	8137	8367	9099	9236	700
61W	24-LED	6887	7259	7677	6614	7331	8151	8783	8389	8308	9168	9429	10299	10455	800
36W	36-LED	4314	4546	4806	4144	4591	5101	5494	4960	5026	5532	5684	6100	6191	300
47W	36-LED	5609	5911	6249	5387	5969	6633	7145	6542	6606	7274	7475	8043	8164	400
58W	36-LED	6851	7220	7634	6581	7292	8140	8731	8093	8139	8966	9216	9947	10097	500
69W	36-LED	8049	8483	8970	7731	8568	9522	10260	9615	9626	10610	10908	11815	11992	600
80W	36-LED	9207	9705	10262	8843	9801	10895	11740	11112	11067	12205	12550	13648	13854	700
92W	36-LED	10330	10889	11515	9921	10997	12226	13175	12584	12462	13752	14143	15448	15682	800
97W	36-LED	10879	11468	12128	10448	11582	12877	13878	13311	13141	14507	14920	16337	16584	850

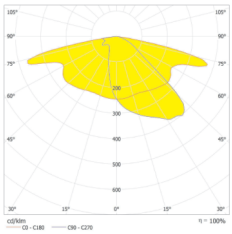
Wartości strumienia świetlnego podane są dla temperatury otoczenia 25ºC. Klasa stosowanych modułów zakłada 5% tolerancji deklarowanej wartości strumienia świetlnego. Waga oprawy może się niewiele różnić w zależności od wersji.

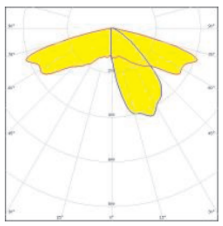
Nr dokumentu:L-023L-01-05
Ostatnia aktualizacja: 2026.09.09

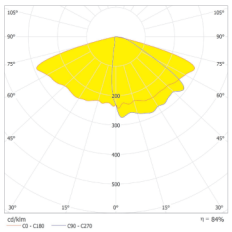
F.P.H. Art Metal Sp.j.
Ul. Jabłoniowa 124, 83-331 Łapino Kartuskie, Poland
Tel. 0048 58 681 80 78, Fax: 0048 58 681 80 64
www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

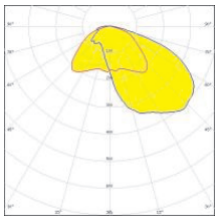
23D ANTARES 24-36 LED

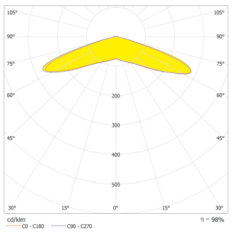
Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):

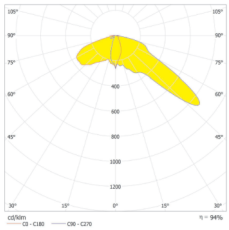

1. ME

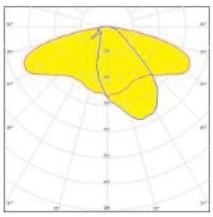

2.T2

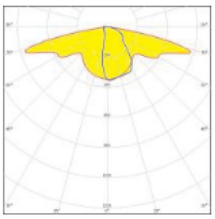

3.T3

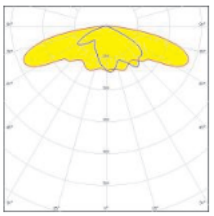

4.T4

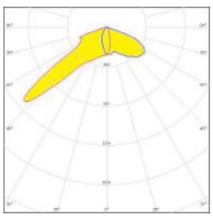

5. VSM


6.PX

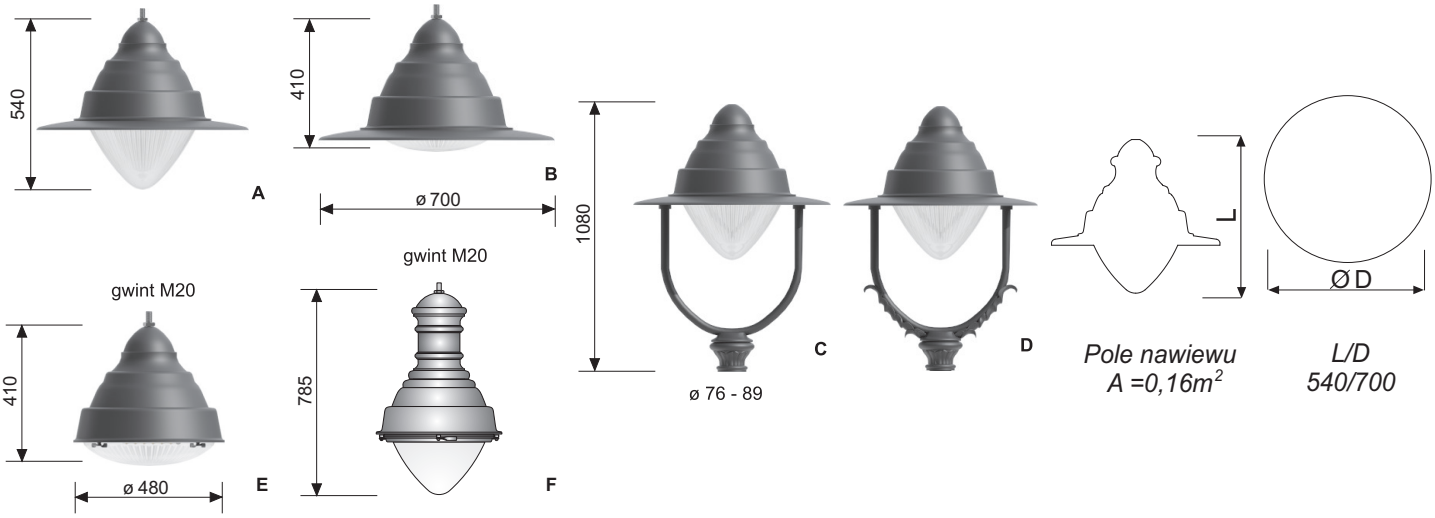

7.DWC


8.DWC-PC


9.XW


10.PXL

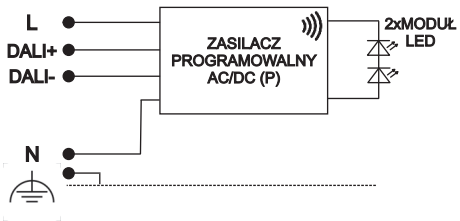
Wersja/opcja montaż oprawy:



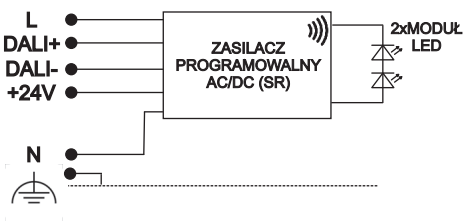
Pole nawiewu A =0,16m²

L/D 540/700

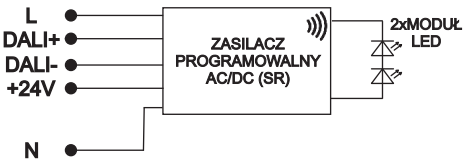
Schematy elektryczne:



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