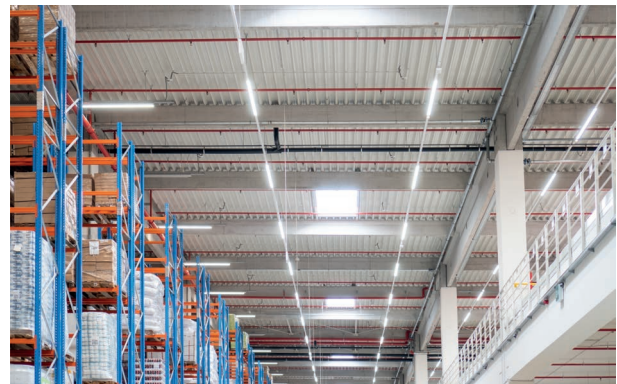


Oprawa inwestycyjna LED

ARTECH



Oszczędność w kosztach energii do 70%

Regulacja strumienia świetlnego – opcja DALI

Sterowanie z czujkami ruchu i czujnikami oświetlenia

Niezawodność

Produkcja w Polsce



ROZWIĄZANIA DLA:

biur projektowych i generalnych wykonawców realizujących inwestycje budowlane:
hal produkcyjnych, magazynów niskiego składowania, garaży

Maksymalne oszczędności

- Wysoki strumień świetlny (11 500 lm)
- Diody LED o wydajności do 215 lm/W
- Wykonanie w systemie DALI umożliwia współpracę z automatyką sterującą oświetleniem
- Oprawa nietłukąca się, brak elementów szklanych w oprawie.

Zadowolenie i bezpieczeństwo użytkowników

- Produkcja w Polsce
- Krótki czas realizacji zamówień
- Konstrukcja zapewniająca długi czas eksploatacji
- Gwarancja 3 lata z opcją przedłużenia do 5 lat
- Wysoki współczynnik oddawania barw $Ra > 80$
- Moduły LED zabezpieczone przed ESD
- Utrzymywanie stałego strumienia, bez efektu stroboskopowego.

Wygoda i komfort instalatorów oraz konserwatorów

- Profesjonalne wsparcie techniczne
- Prosta i szybka instalacja oprawy
- Niskie koszty eksploatacji.





Parametry techniczne

Źródło światła	Diody LED	Klasa szczelności	IP40
Czas życia diody	L70 > 115 000 h ($t_a = 25^\circ\text{C}$)	Klasa izolacji elektrycznej	kl. I
Temperatura barwowa	4000 K	Współczynnik mocy	$\cos \Phi > 0,98$
Współczynnik oddania barw	Ra > 80	Sprawność zasilacza	$\eta > 90\%$
Napięcie zasilania	198 – 264 Vac	Sterowanie jasnością	DALI (opcja)
Temperatura pracy (t_a)	od -20°C do $+40^\circ\text{C}$	Korpus obudowy	aluminium surowe, aluminium malowane (opcja)

Wymiary i masa



	H	L	W	masa oprawy
Typ oprawy	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
AR1-070ND1-48-A100	64	1440	48	1,85

Oprawa inwestycyjna LED

ARTECH

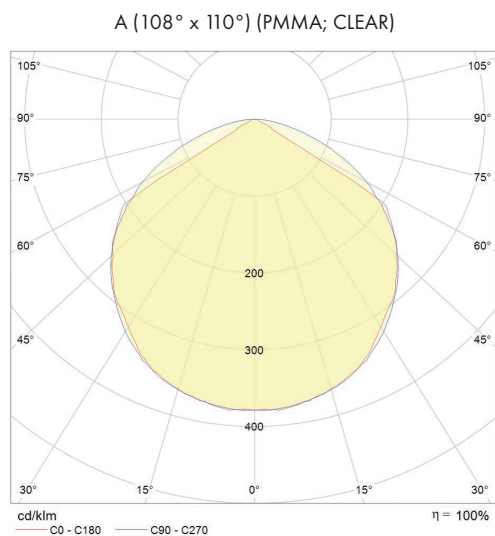
Dobór mocy oprawy

wersja oprawy	AR1-070ND1-48-A100 (70W)
strumień świetlny dla optyki typu A (klosz)	11 500 lm
zastępuje	oprawa świetlówkowa T8 2 x 58W

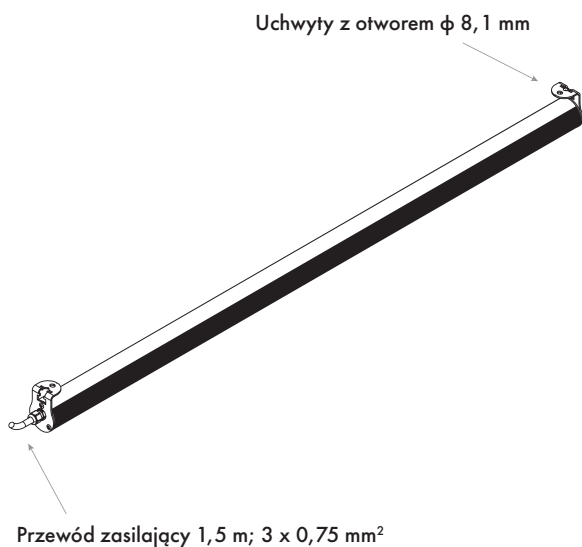
Dobór mocy oprawy i przykładowe zastosowania mają charakter orientacyjny i dotyczą hal otwartych. Konkretnie typy opraw dobierane są na podstawie wykonanego projektu oświetleniowego.

Konfiguracja krzywych rozsyłu światła

Przykładowe krzywe rozsyłu dla układu optycznego A:



Prosty i szybki montaż



Kodowanie oprawy Artech

AR1 – 070 b D1 – 48 – A100

AR1 kod produktu I wersja

b sposób sterowaniem zasilaczem
N – brak sterowania
D – sterowanie DALI

















Przykład kodowania AR1-070ND1-48-A100

AR1 wersja oprawy Artech: AR1
070 moc zasilacza: 70 W
N brak sterowania
S długość belki z modułami LED: 1400 mm
4 temperatura barwowa światła: 4000 K
8 minimalny współczynnik oddawania barw: Ra > 80
A typ optyki: A – klosz transparentny 108° x 110°

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie
220420V02

Oprawa inwestycyjna LED

ARTECH

   	ARTECH	 70 W	 L = 150 cm		 4000 K	
	AR1 230 VAC	 116.000 h	 1.85 kg	 IP 40	 80	
	 164 lm/W	 NS/DALI	 IK 04	 -20° .. +40°C		

Dane firmy

TheusLED „TNC INVESTMENTS” Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Wałowska 19A, 02-451 Warszawa

Sprzedaż i produkcja

ul. Grabskiego 22, 55-011 Siechnice

Adres e-mail

biuro@theusled.com

Telefon

+48 71 757 50 67

