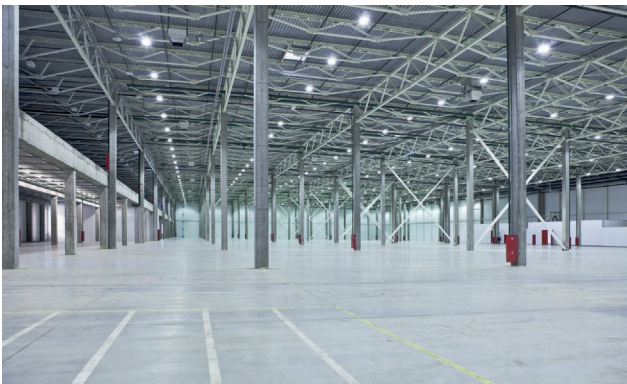


System opraw przemysłowych LED

HERACLES



Oszczędność w kosztach energii do 90%

Moc od 100 W do 200 W

Regulacja strumienia świetlnego

Sterowanie z czujkami światła i ruchu

Niezawodność

Produkcja w Polsce



ROZWIĄZANIA DLA:

hal produkcyjnych,
magazynów wysokiego i niskiego
składowania, warsztatów

Maksymalne oszczędności

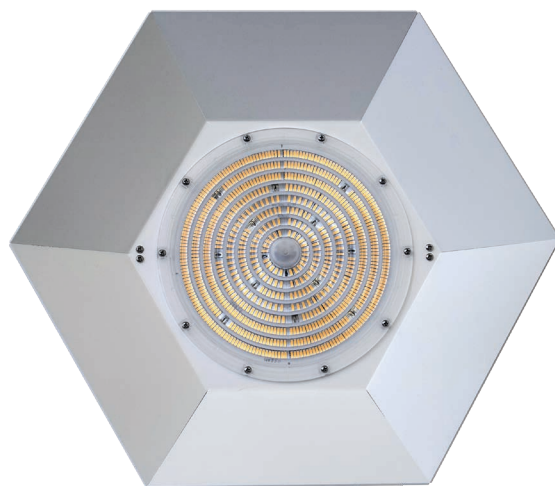
- Wysoka wydajność świetlna oprawy uzyskana przez zastosowanie najnowocześniejszych diod LED
- Współpraca z niezawodnymi, zaawansowanymi technicznie systemami automatyki
- Oprawa nietłukąca się, brak elementów szklanych w oprawie.

Zadowolenie i bezpieczeństwo użytkowników

- Produkcja w Polsce, krótki czas realizacji zamówień
- Długi czas eksploatacji dzięki diodom LED najwyższej jakości i konstrukcji zapewniającej optymalne chłodzenie zasilacza
- Konstrukcja zapewniająca długi czas eksploatacji
- Gwarancja do 60 miesięcy
- Wysoki współczynnik oddawania barw $Ra > 80$
- Praca w wysokiej temperaturze otoczenia oraz w trudnych warunkach. Wysoka szczelność oprawy IP 65
- Komponenty najwyższej jakości, renomowanych producentów
- Utrzymywanie stałego strumienia, bez efektu stroboskopowego.

Wygoda i komfort instalatorów oraz konserwatorów

- Profesjonalne wsparcie techniczne
- Prosta i szybka instalacja oprawy
- Rzadsze przeglądy techniczne i czyszczenie opraw.

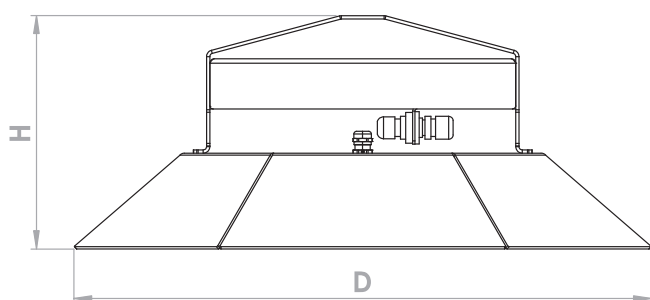




Parametry techniczne

Źródło światła	Diody LED	Klasa szczelności	IP65
Czas życia diody	L70 > 115 000 h (ta = 25°C)	Klasa izolacji elektrycznej	kl. I
Temperatura barwowa	4000 K (inne na zapytanie)	Współczynnik mocy	cos Φ > 0,98
Współczynnik oddania barw	Ra > 80	Sprawność zasilacza	η > 95%
Napięcie zasilania	198 – 264 VAC	Sterowanie jasnością	0-10 V, DALI (opcje)
Temperatura pracy (ta)	od -25°C do +50°C (moc <150W) od -25°C do +45°C (moc >150W)		

Wymiary i masa



	H)	D)	masa oprawy
Typ oprawy	[mm]	[mm]	[kg]
HR1 – 100 b DZ...	214	527	3,8
HR1 – 140 b DZ...	214	527	3,8
HR1 – 200 b DZ...	214	527	3,8

System opraw przemysłowych LED

HERACLES

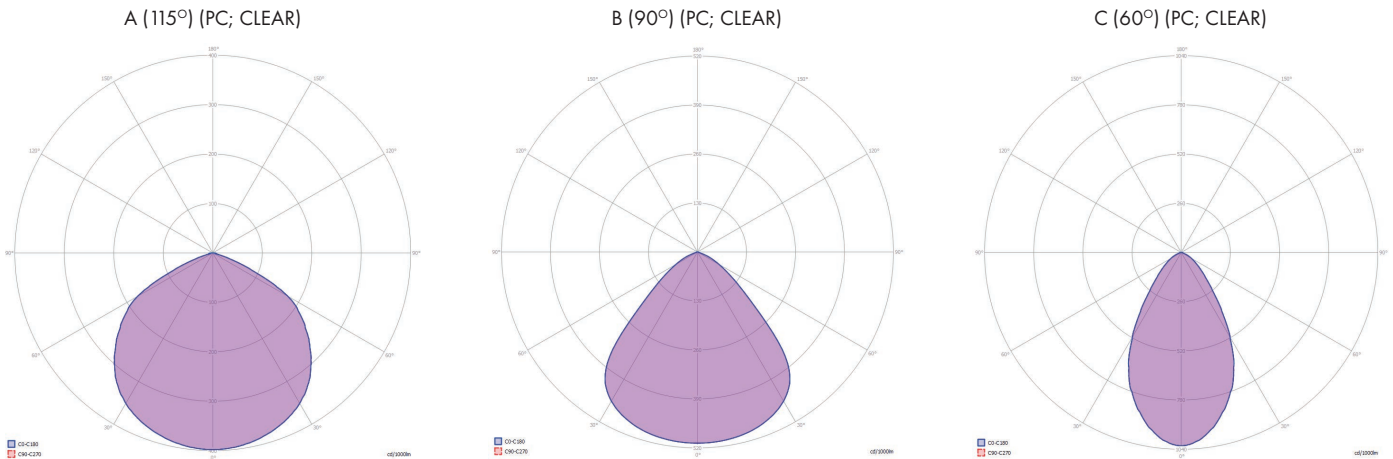
Dobór mocy oprawy

wersja oprawy	HR1-100NDZ (100W)	HR1-140NDZ (140W)	HR1-200ZDZ (200W)
strumień świetlny	18 000 lm	25 200 lm	34 800 lm
zastępuje	Oprawa MH 250W	Oprawa sodowa 250W	Oprawa MH 400W
zastosowanie	oświetlenie główne na niższych halach	oświetlenie główne na halach o średniej wysokości	oświetlenie główne na halach wysokich

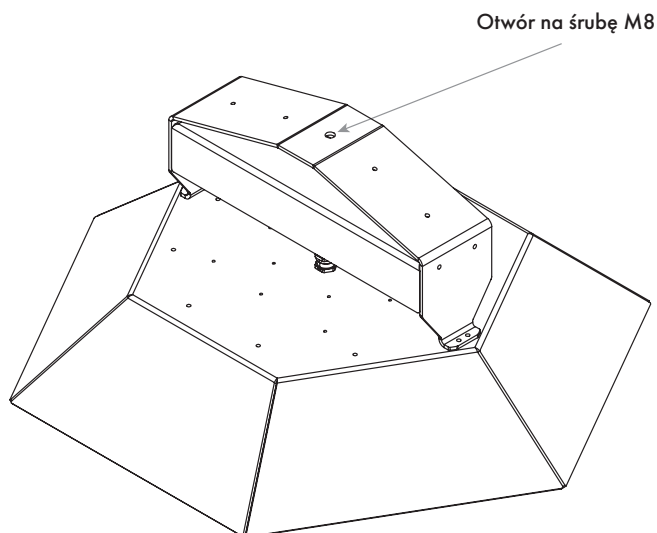
Dobór mocy oprawy i przykładowe zastosowania mają charakter orientacyjny i dotyczą hal otwartych. Konkretny typ oprawy dobierane są na podstawie wykonanego projektu oświetleniowego.

Konfiguracja krzywych rozsyłu światła

Wykorzystując specjalną optykę można kształtować krzywą rozsyłu światła tak aby spełnić wymagania użytkownika. Przykładowe krzywe rozsyłu dla układów optycznych A, B, C:



Prosty i szybki montaż



Kodowanie oprawy Heracles

HR1 – PSP b LM – TC – O000

HR1 kod produktu – oprawa Heracles

PSP moc zasilacza [W]:
100 – 100 W
140 – 140 W
200 – 200 W

b sposób sterowania zasilaczem
N – brak sterowania
D – sterowanie DALI
Z – sterowanie 0-10 V

L średnica oprawy
D – 527 mm

M typ montażu
Z – zawieszany, 1-punktowy

T temperatura barwowa światła [K]
4 – 4000 K

C współczynnik oddawania barw [CRI]
8 – Ra > 80

O typ optyki:
A – 115° transparentna PC
B – 90° transparentna PC
C – 60° transparentna PC

Przykład kodowania

HR1 – 140 N DZ – 48 – B000

HR1 wersja oprawy Heracles: HR1
140 moc zasilacza: 140 W
N brak sterowania
D średnica oprawy LED: 527 mm
Z montaż zawieszany, 1-punktowy
- podłączenie zasilania: przewód 1,5 m
4 temperatura barwowa światła: 4000 K
8 współczynnik oddawania barw: Ra > 80
B000 typ optyki: 90° transparentna PC

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie
220317V03

System opraw przemysłowych LED

HERACLES

   	HERACLES	 100-200 W	 52,7 cm H = 21,4 cm		 4000 K	
	HR1 230 VAC	 115.000 h	 3.8 kg	 IP 65	 80	
	  	 .. 180 lm/W	 DALI, 0-10V, NS	 IK 08	 -25° .. +50°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

