# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 17450LM 840 45D (118W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 118 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 17450 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |

## CHARAKTERYSTYKA

INDUSTRY IP40 LED jest lampą przemysłową z linii NEXT GEN, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zastosowana konstrukcja pozwala na łatwy montaż i podłączenie zasilania. Korpus oprawy wykonany z profilu aluminiowego. Powierzchnia poddana procesowi eloksalacji (elektrolitycznej oksydacji aluminium) [anodowania] celem zwiększenia twardości powierzchni oraz odporności na korozję. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: do 148 lm/W. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędność energii. System optyczny wykonano z odpornego na promieniowanie UV PMMA. Istnieje możliwość dopasowania do różnych wymogów oświetleniowych – 3 kąty rozsyłu: 90°, 60°, 45°.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa ledowa przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków, szczególnie polecana do oświetlenia wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, produkcyjnych i magazynowych. Lampa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED.

# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 17450LM 840 45D (118W)

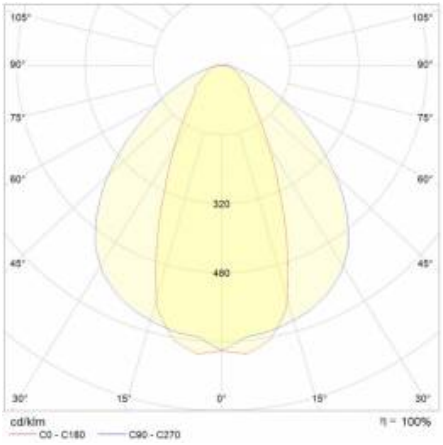
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 458521 |
| **EAN:** | 5905963458521 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 118 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 17450 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 148 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 103000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 66000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 42000 |

| | |
|---|---|
| **Kąt świecenia [°]:** | 45 |
| **Materiał optyki:** | PMMA |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 47/52/1680 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -25 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 2.100 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 168/2023 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

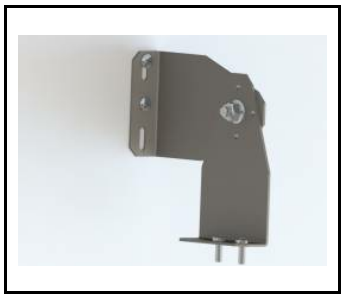


# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 17450LM 840 45D (118W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 908200 | TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) |



TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 168/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl