Data current as of: 29-03-2024 11:19

Link to the product: https://stair-lighting.com/light-industrial-high-bay-120w-p-1256.html



# LIGHT INDUSTRIAL - HIGH-BAY - 120W

| | |
|---|---|
| Price | **376.00 Euro** |
| Availability | **On order** |
| Shipping time | **42 days** |
| Number | **1256** |
| Manufacturer | **SMART** |

## Product description

Rated power: 120W
Rated Voltage: 220-240V ~ 50Hz
Color Temperature: 6000-7000K
Light color: cool white
Nominal life time: 50 000h
Lumen maintenance factor at the end of the nominal shelf life: 70%
Beam angle of light: 120 °
Number of LEDs: 1x 120W
Type of LEDs: 45mil Bridgelux COB array
Degree of protection: IP65
Protection class: I
Factor Colour rendering (Ra): ≥80
Power factor:> 0.95
The optimum operating conditions: -20 ° C ~ + 55 ° C
Maximum housing temperature: 80 ° C
Starting time: 0.2s
Number of cycles on / off: 200 000x
Heating time to 60% of: ≤0,1s

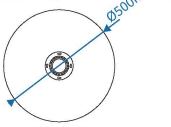
## OŚWIETLENIE LED

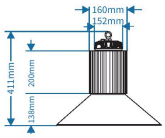
OPRAWY HIGH-BAY LED

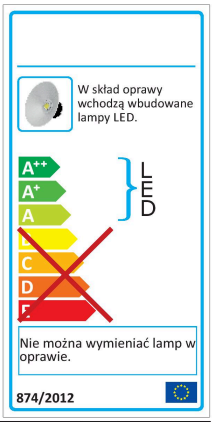
# LAMPA PRZEMYSŁOWA HIGH-BAY LED **120W**

LIGHTECH™ECO






**UWAGA!**
**Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.**

**UWAGA!**
**Lampa składa się z odbłyśnika oraz obudowy zawierającej: moduł LED, radiator i zasilacz.**

### Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Moc znamionowa: | **120W** |
| Napięcie znamionowe: | **220-240V ~50Hz** |
| Temperatura barwowa: | **6000-7000K** |
| Barwa światła: | **zimny biały** |
| Nominalny okres trwałości: | **50 000h** |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: | **70%** |
| Kąt promieniowania światła: | **120°** |
| Ilość diod: | **1x 120W** |
| Rodzaj diod: | **45mil Bridgelux COB array** |
| Stopień szczelności: | **IP65** |
| Klasa ochronności: | **I** |
| Współczynnik oddania barw (Ra): | **≥80** |
| Współczynnik mocy: | **>0.95** |
| Optymalne warunki eksploatacji: | **-20°C ~ +55°C** |
| Maksymalna temperatura obudowy: | **80°C** |
| Czas zapłonu: | **0,2s** |
| Liczba cykli włącz/wyłącz: | **200 000x** |
| Czas nagrzania lampy do 60%: | **≤0,1s** |

### Budowa

| | |
|---|---|
| Obudowa: | **stop aluminium** |
| Odbłyśnik: | **aluminium** |
| Waga: | **7.1kg** |

### Podstawowe parametry produktu

| Moc | Barwa | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny [lm] | Skuteczność świetlna [lm/W] | Współczynnik oddania barw [Ra] | Kąt promieniowania światła [°] | IP | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120W | zimny biały | 6000-7000K | **12000** | 100 | ≥80 | 120° | IP65 | 5903263465881 |