

Link to the product: <https://stair-lighting.com/light-industrial-high-bay-80w-p-937.html>

## LIGHT INDUSTRIAL - HIGH-BAY - 80W

Price	<b>306.22 Euro</b>
Availability	<b>On order</b>
Shipping time	<b>10 days</b>
Number	<b>937</b>
Manufacturer	<b>SMART</b>

### Product description

Rated power: 80W  
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 80W  
Type of LEDs: 45mil Bridgelux COB array  
Degree of protection: IP65  
Protection class: I  
Factor Colour rendering (Ra):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.95$   
The optimum operating conditions:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$   
Maximum housing temperature:  $80^{\circ}\text{C}$   
Starting time: 0.2s  
Number of cycles on / off: 200 000x  
Heating time to 60% of:  $\leq 0,1\text{s}$

## OŚWIETLENIE LED

OPRAWY HIGH-BAY LED

### LAMPA PRZEMYSŁOWA

### HIGH-BAY LED 80W



#### 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:	80W
Napięcie znamionowe:	220-240V ~50Hz
Temperatura barwowa:	6000-7000K
Barwa światła:	zimny biały
Nominalny okres trwałości:	50 000h
Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	70%
Kąt promieniowania światła:	120°
Ilość diod:	1x 80W
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:	6.1kg

#### Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
80W	zimny biały	6000-7000K	8000	100	≥80	120°	IP65	5903263465874

