

Link to the product: <https://stair-lighting.com/light-industrial-high-bay-180w-p-1257.html>

LIGHT INDUSTRIAL - HIGH-BAY - 180W

Price	835.13 Euro
Availability	On order
Shipping time	42 days
Number	1257
Manufacturer	SMART

Product description

Rated power: 180W
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 180W
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: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
Maximum housing temperature: 80°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 180W



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:	180W
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 180W
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:	11.5kg
Radiator:	wypełniony olejem transformatorowym w celu lepszego rozpraszania ciepła

Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
180W	zimny biały	6000-7000K	18000	100	≥80	120°	IP65	5903263465898

