

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/led-deckenbeleuchtung-18w-ww-p-1433.html>

LED-Deckenbeleuchtung - 18W - WW

Preis	23.14 Euro
-------	-------------------

Verfügbarkeit	Auf Auftrag
---------------	--------------------

Versanddauer	4 Tage
--------------	---------------

Katalognummer	1433
---------------	-------------

Erzeuger	SMART
----------	--------------

Produktbeschreibung

Nennleistung: 18W
Nennspannung: 230V ~ 50Hz
Farbtemperatur: 3000K-3500K
Lichtfarbe: warmweiß
Nennlebensdauer: 20 000h
Lichtstromerhalt bei Ende der Nenn
Haltbarkeit: $\geq 80\%$
Strahlungswinkel des Lichts: 120°
Anzahl der LEDs: 96
LED-Art: SMD 2835
Schutzart: IP20
Farbwiedergabeindex (Ra): ≥ 80
Leistungsfaktor: $> 0,95$
Die optimalen Betriebsbedingungen: $-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
Maximale Leuchtentemperatur: 70°C
Startzeit: 0,2 s
Anzahl der Zyklen ein / aus 80 000x
Erwärmungszeit auf 60%: $\leq 0,1\text{s}$

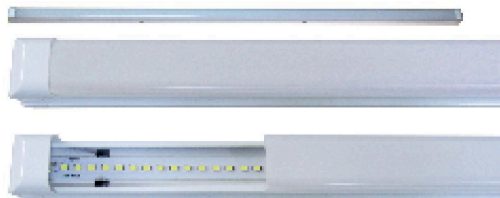


OŚWIETLENIE LED

OPRAWY LED

LIGHTTECH™ ECO

OPRAWA LED 18W belka



UWAGA! Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc:	18W
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Strumień świetlny:	1600 lm
Skuteczność świetlna:	89 lm/W
Temperatura barwowa:	3000K-3500K
Barwa światła:	ciepły biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	125°
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.95
Ilość / rodzaj diod LED:	96 / SMD 2835
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	II
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +50°C
Maksymalna temperatura obudowy:	70°C
Czas zapłonu:	<0,5s
Nominalny okres trwałości:	20 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz:	≥10 000x
Czas nagrzania lampy do 95%:	<2s

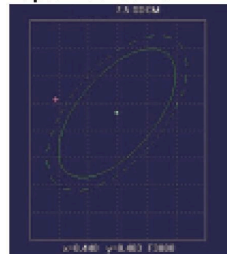
Budowa

Obudowa / Osłona:	aluminium / PC
Kolor obudowy:	biały
Wymiary produktu:	120mm*37mm*31mm
Waga produktu:	244g

Badania

Jednolitość barwy (tylko dla diod LED):	SDCM: 7.5
---	-----------

Elipsa MacAdama



Rozkład widmowy w zakresie 180-800 nm

