

Link to the product: <https://stair-lighting.com/housing-street-led-120w-p-1411.html>

## HOUSING STREET LED - 120W

Price	<b>423.87 Euro</b>
Availability	<b>Availability - 3 days</b>
Shipping time	<b>4 days</b>
Number	<b>1411</b>
Manufacturer	<b>SMART</b>

### Product description

Rated power: 120W  
Rated voltage: 220-240V ~ 50Hz  
Color temperature: 6500K  
Light color: cool white  
Nominal life time: 30 000h  
Lumen maintenance factor at the end of the nominal shelf life:  $\geq 80\%$   
Beam angle of light: 130 °  
Number of LEDs: 2  
LED Type: COB (chip on board)  
Degree of protection: IP65  
Protection class: I  
Color rendering index (Ra):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.98$   
The optimum operating conditions:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$   
Maximum housing temperature:  $65^{\circ}\text{C}$   
Starting time: 0.2s  
Number of cycles on / off: 120 000x  
Heating time to 60% of:  $\leq 0,1\text{s}$

## OŚWIETLENIE LED

OPRAWY ULICZNE LED

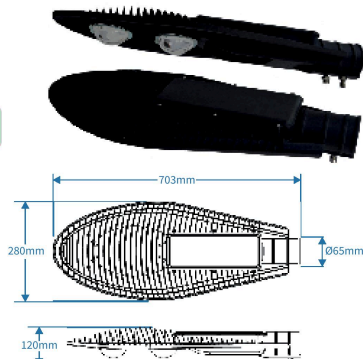
### OPRAWA ULICZNA LED 120W



#### UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

## LIGHTTECH™ ECO

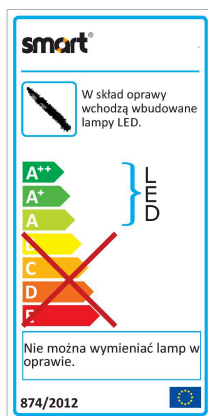


#### Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	120W
Napięcie znamionowe:	220-240V ~50Hz
Temperatura barwowa:	6500K
Barwa światła:	zimny biały
Nominalny okres trwałości:	30 000h
Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	130°
Ilość diod:	2
Rodzaj diod:	COB (chip on board)
Stopień szczelności:	IP65
Klasa ochronności:	I
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.98
Optymalne warunki eksploatacji:	-40°C ~ +70°C
Maksymalna temperatura obudowy:	65°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	120 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

#### Budowa

Obudowa:	stop aluminium
Kolor obudowy:	czarny
Klosz:	szkło
Waga:	5.4kg



#### Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddawania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
120W	zimny biały	6500	9800	82	≥80	130°	IP65	