

Link to the product: https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-alina-20-w-p-1836.html



# LED overhead lights - ALINA - 20 W

Price	19.25 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1836
Manufacturer	SMART

## **Product description**

Power Rating: 20W

Rated voltage: 230V ~ 50Hz Color temperature: 4000K Light color: natural white Nominal life: 30 000h Lumen maintenance factor light at the end of the nominal

shelf life: ≥80%

Beam angle of light: 120 ° Number of LEDs: 108 Type of LED: SMD 2835 Degree of protection: IP20 Class of protection: II

Color rendering index (Ra): ≥80

Power factor:> 0.9

The optimum operating conditions: -15  $^{\circ}$  C  $\sim$  + 65  $^{\circ}$  C

Maximum housing temperature: 35 ° C

Ignition time: 0.2s

The number of cycles on / off:  $120\ 000x$ 

Warm-up time to 60% of:  $\leq$ 0,1s







# **OPRAWY WEWNĘTRZNE**

## **PLAFONIERA ALINA LED 20W**













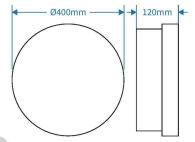












### Specyfikacja techniczna

Rodzaj diod: generated by the shopGold Stopień szczelności:

Klasa ochronności:

Współczynnik mocy:

Współczynnik oddawania barw (Ra):

Moc znamionowa:		20W	
Napięcie znamionov	ve:	230V ~50Hz	
Temperatura barwo	wa:	4000K	
Barwa światła:		naturalny biały	
Nominalny okres trv	vałości:	30 000h	
Współczynnik zacho	wania strumienia		
świetlnego na zakoń	czenie nominalnego		
okresu trwałości:		≥80%	
Kąt promieniowania	swiatła:	120°	
Ilość diod:		108	

SMD 2835 IP20

≥80

>0.9

**Smart**® EAN-13 5902216191198 W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.

