

Link to the product: https://stair-lighting.com/led-downlight-18w-square-surface-mounted-p-1204.html



LED Downlight - 18W - square surface mounted

Price	48.12 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1204
Manufacturer	SMART

Product description

Rated power: 18W Rated voltage: 100-240 ~ 50Hz Color temperature: 4000K Light color: natural white Nominal life time: 40 000h Lumen Maintenance Factor Light at the end of the nominal shelf life: 70% Beam angle of light: 120 ° Number of LEDs: 36 LED type: SMD 2835 Degree of protection: IP20 Class of protection: II Coefficient of color rendering index (Ra): \geq 80 Power factor:> 0.95 Optimum operating conditions: -20 ° C ~ + 45 ° C Maximum housing temperature: 70 ° C Starting time: 0.2s Number of cycles on / off: 160 000x Heating time to 60% of: $\leq 0,1s$



	IETLEN	IIE LED		LIG	HT	ECH	FCC
		HT LED	1 9\\/				
DOW	INLIUI		TOW				
KWA	DRAT	OWY N	ATYNK	OWY			
18W 12	100- 50 140V Hz	IP20					
120°		70% = 40 000h	60 000x				and the second second
		to 40 000h Trwatosc	diccowyliges \$0,18				
			tlenia akcentow	ego.		<u>← 200m</u>	m → 38mm •
Moc znam	ionowa:		18W				
	znamionowe:		100-240V ~50H	lz			
	ura barwowa:		4000K				
Barwa świ			naturalny bia	У		▶26mm < _	
	y okres trwałoś		40 000h			Zomin	
	nnik zachowani						
okresu trw		nie nominalnego	70%				
	ieniowania świa	atła	120°				
Ilość diod:		utta.	36			sma	t EAN-13 5903263465454
			SMD 2835				• ENN 15 5505205405454
Rodzaj dic			IP20				
	zczelności:		1P20				1
	zczelności:		II				W skład oprawy wchodza wbudowane
Stopień sz Klasa ochr Współczyr	zczelności: ronności: nnik oddania b	arw (Ra):	II ≥80				W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
Stopień sz Klasa och Współczyr Współczyr	zczelności: ronności: nnik oddania b nnik mocy:	, ,	II ≥80 >0.95				wchodzą wbudowane
Stopień sz Klasa ochr Współczyr Współczyr Optymaln	zczelności: ronności: nnik oddania b nnik mocy: ie warunki eksp	oloatacji:	II ≥80 >0.95 -20°C ~ +45°C				wchodzą wbudowane
Stopień sz Klasa och Współczyr Współczyr Optymaln Maksymal	zczelności: ronności: nnik oddania b nnik mocy: ie warunki eksp Ina temperatur	oloatacji:	II ≥80 >0.95 -20°C ~ +45°C 70°C				wchodzą wbudowane lampy LED.
Stopień sz Klasa ochr Współczyr Współczyr Optymaln Maksymal Czas zapło	zczelności: ronności: nnik oddania b nnik mocy: ie warunki eksp Ina temperatur onu:	oloatacji: ra obudowy:	II ≥80 >0.95 -20°C ~ +45°C 70°C 0,2s			A** A*	wchodzą wbudowane lampy LED.
Stopień sz Klasa och Współczyr Optymaln Maksymal Czas zapło Liczba cyk	zczelności: ronności: nnik oddania b nnik mocy: ie warunki eksp Ina temperatur	oloatacji: ra obudowy: z:	II ≥80 >0.95 -20°C ~ +45°C 70°C			A** A* A	wchodzą wbudowane
Stopień sz Klasa och Współczyr Współczyr Optymaln Maksymal Czas zapło Liczba cyk	zczelności: ronności: nnik oddania b. nnik mocy: ue warunki eksp Ina temperatur onu: kli włącz/wyłąc: zania lampy do	oloatacji: ra obudowy: z:	II ≥80 >0.95 -20°C ~ +45°C 70°C 0,2s 160 000x			A** A* C D	wchodzą wbudowane lampy LED.
Stopień sz Klasa ochr Współczyr Współczyr Optymaln Maksymal Czas zapłc Liczba cyk Czas nagrz	zczelności: ronności: nnik oddania b nnik mocy: ne warunki eksç lna temperatur snu: kli włącz/wyłąc: zania lampy do	oloatacji: ra obudowy: z:	II ≥80 >0.95 -20°C ~ +45°C 70°C 0,2s 160 000x	m			wchodzą wbudowane lampy LED.
Stopień sz Klasa ochr Współczyr Optymaln Maksymal Czas zapłc Liczba cyk Czas nagrz Budowa	zczelności: ronności: nnik oddania b nnik mocy: ne warunki eksç lna temperatur snu: kli włącz/wyłąc: zania lampy do	oloatacji: ra obudowy: z:	II ≥80 >0.95 -20°C ~ +45°C 70°C 0,2s 160 000x ≤0,1s	m		oprawie	wchodzą wbudowane Iampy LED.
Stopień sz Klasa och Współczyr Optymaln Maksymal Czas zapłc Liczba cyk Czas nagrz Budowa Obudowa: Waga:	zczelności: ronności: nnik oddania b: nnik mocy: ne warunki eksp lna temperatur onu: kli włącz/wyłąc: zania lampy do	oloatacji: a obudowy: z: o 60%:	II ≥80 >0.95 -20°C ~+45°C 70°C 0,2s 160 000x ≤0,1s stop aluminiu 0.77kg	m			wchodzą wbudowane Iampy LED.
Stopień sz Klasa och Współczyr Optymaln Maksymal Czas zapłc Liczba cyk Czas nagrz Budowa Obudowa: Waga:	zczelności: ronności: nnik oddania b: nnik mocy: ne warunki eksp lna temperatur onu: kli włącz/wyłąc: zania lampy do	oloatacji: ra obudowy: z:	II ≥80 >0.95 -20°C ~+45°C 70°C 0,2s 160 000x ≤0,1s stop aluminiu 0.77kg	m Skuteczność świettna (Im/W)	Wspótczynnik oddania barw (Raj	oprawie	vchodzą wbudowane tampy LED.