

ATUEL SQ

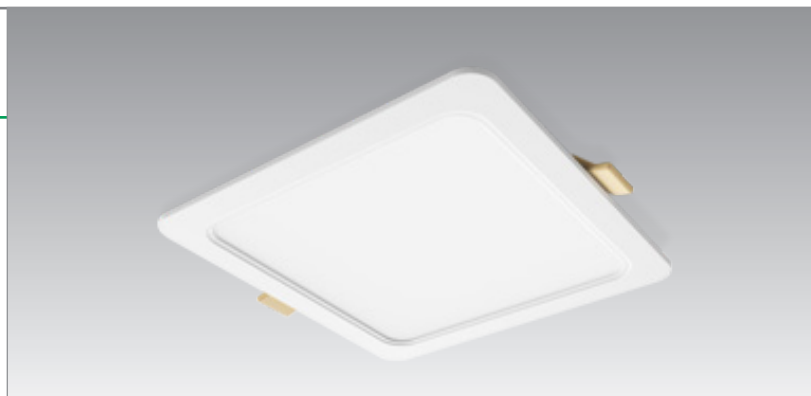
oprawy LED typu downlight

CHARAKTERYSTYKA

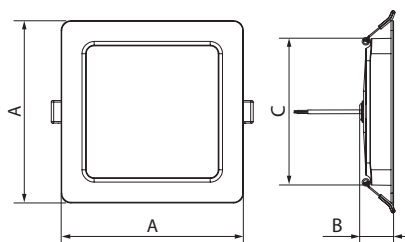
- bardzo lekkie oprawy LED typu downlight, o niewielkiej wysokości
- wysoki stopień ochrony: IP 54
- elementy emitujące światło: diody LED typu SMD, niewymienne
- zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego 220 - 240V
- przystosowane do montażu w sufitach podwieszanych za pomocą sprężyn
- istnieje możliwość montażu nastropowego za pomocą specjalnej ramki natynkowej (brak w komplecie z oprawą)
- zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń domowych, hoteli, pensjonatów, biur, korytarzy, itp.

BUDOWA

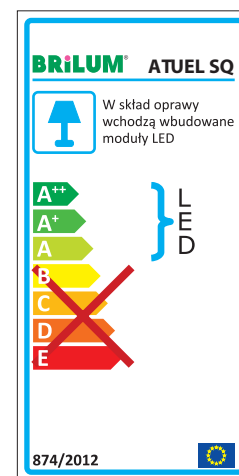
- obudowa z poliwęglanu (PC), biała
- klosz kwadratowy z poliwęglanu (PC), mleczny
- elektroniczny układ zasilający diody LED, zamocowany wewnątrz oprawy
- przewód zasilający wyprowadzony z oprawy przez szczelny przepust



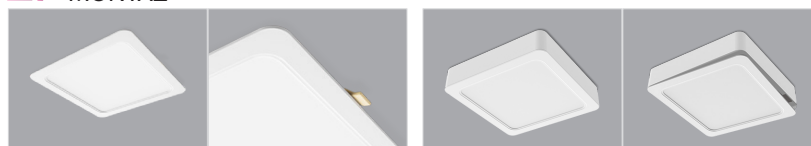
WYMIARY GABARYTOWE (mm)



Model	A	B	C
ATUEL SQ, 9W	118 mm x 118 mm	25 mm	90 mm
ATUEL SQ, 12W	145 mm x 145 mm	25 mm	117 mm
ATUEL SQ, 18W	170 mm x 170 mm	26 mm	140 mm
ATUEL SQ, 24W	220 mm x 220 mm	26 mm	190 mm



MONTAŻ



- w suficie podwieszanym za pomocą sprężyn
- nastropowy za pomocą specjalnej ramki natynkowej z poliwęglanu (PC) - brak w komplecie z oprawą

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ATUEL SQ, 9W, CB	ATUEL SQ, 9W, NB	ATUEL SQ, 12W, CB	ATUEL SQ, 12W, NB	ATUEL SQ, 18W, CB	ATUEL SQ, 18W, NB	ATUEL SQ, 24W, CB	ATUEL SQ, 24W, NB
Indeks	OS-ATS009-30	OS-ATS009-40	OS-ATS012-30	OS-ATS012-40	OS-ATS018-30	OS-ATS018-40	OS-ATS024-30	OS-ATS024-40
Moc	9W ±10%	9W ±10%	12W ±10%	12W ±10%	18W ±10%	18W ±10%	24W ±10%	24W ±10%
Napięcie zasilania	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Stopień ochrony	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Klasa ochronności	II	II	II	II	II	II	II	II
Rodzaj diod LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Trwałość diod LED*	30000 h	30000 h	30000 h	30000 h	30000 h	30000 h	30000 h	30000 h
Strumień świetlny oprawy	765 lm ±10%	765 lm ±10%	1020 lm ±10%	1020 lm ±10%	1530 lm ±10%	1530 lm ±10%	2040 lm ±10%	2040 lm ±10%
Temperatura pracy Ta	-25°C ÷ +45°C	-25°C ÷ +45°C	-25°C ÷ +45°C	-25°C ÷ +45°C	-25°C ÷ +45°C	-25°C ÷ +45°C	-25°C ÷ +45°C	-25°C ÷ +45°C
Możliwość ściemniania	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Masa	0,088 kg	0,088 kg	0,132 kg	0,132 kg	0,176kg	0,176 kg	0,268 kg	0,268 kg
Model ramki natynkowej**	ATS-09		ATS-12		ATS-18		ATS-24	
Indeks ramki natynkowej	OS-FATS09-00		OS-FATS12-00		OS-FATS18-00		OS-FATS24-00	
Rozmiar ramki natynkowej	118 mm x 118 mm x 38 mm		145 mm x 145 mm x 38 mm		170 mm x 170 mm x 38 mm		220 mm x 220 mm x 38 mm	

* parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

** ramka natynkowa - brak w komplecie z oprawą