

ORTO SQ

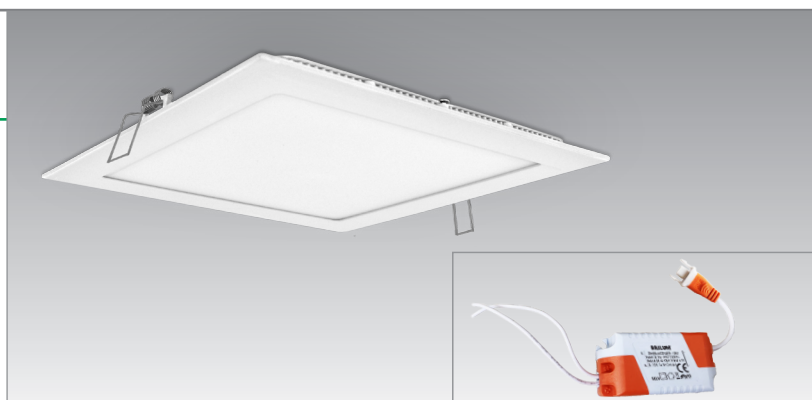
oprawy LED typu downlight

CHARAKTERYSTYKA

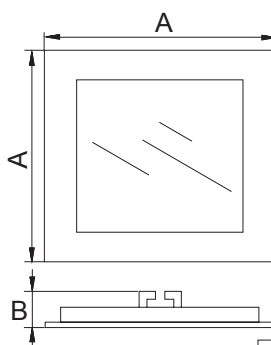
- bardzo lekkie oprawy LED typu downlight, o niewielkiej wysokości
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego 230V
- konstrukcja układu optycznego (klosza) zapewniająca wyeliminowanie: zanieczyszczenia światłem, efektu olśnienia i odbicia światła
- montaż w suficie podwieszanym
- zastosowanie: oświetlenie hoteli, pensjonatów, biur, domów prywatnych, itp.

BUDOWA

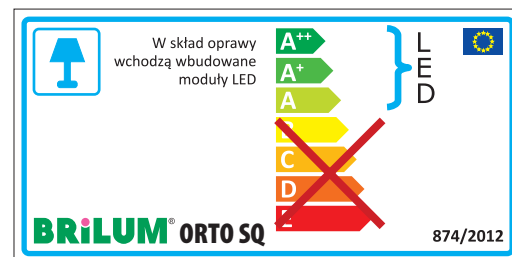
- obudowa z odlewu aluminiowego, malowana proszkowo, biała
- klosz kwadratowy, złożony z dyfuzora z mlecznej płyty z polistyrenu (PS) rozpraszającej równomiernie światło oraz z płyty z tworzywa sztucznego przewodzącej światło (LGP)
- zewnętrzny zasilacz LED – w komplecie z oprawą



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



Model	A	B
ORTO SQ, 9W	145x145mm	17mm
ORTO SQ, 12W	170x170mm	17mm
ORTO SQ, 15W	193x193mm	17mm
ORTO SQ, 18W	222x222mm	17mm
ORTO SQ, 24W	292x292mm	17mm



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ORTO SQ, 9W		ORTO SQ, 12W		ORTO SQ, 15W		ORTO SQ, 18W		ORTO SQ, 24W	
Indeks	OS-ORQ009-30	OS-ORQ009-40	OS-ORQ012-30	OS-ORQ012-40	OS-ORQ015-30	OS-ORQ015-40	OS-ORQ018-30	OS-ORQ018-40	OS-ORQ024-30	OS-ORQ024-40
Moc	9W	9W	12W	12W	15W	15W	18W	18W	24W	24W
Napięcie zasilania	220÷240V AC									
Częstotliwość	50/60Hz									
Kąt rozsyłu światła	113°									
Stopień ochrony	IP 20									
Klasa ochronności	II									
Rodzaj diod LED	SMD									
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała	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	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80									
Trwałość diod LED*	10000 h									
Strumień świetlny	495 lm ±5%	495 lm ±5%	660 lm ±5%	660 lm ±5%	825 lm ±5%	825 lm ±5%	1080 lm ±5%	1080 lm ±5%	1440 lm ±5%	1440 lm ±5%
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +50°C									
Możliwość ściemniania	nie									
Masa	0,184 kg	0,184 kg	0,252 kg	0,252 kg	0,315 kg	0,315 kg	0,370 kg	0,370 kg	0,601 kg	0,601 kg

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