

XELENT 60

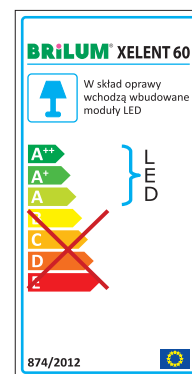
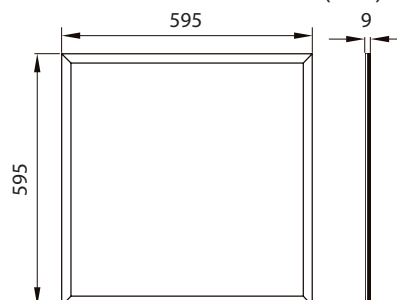
panel LED, do wbudowania

CHARAKTERYSTYKA

- nowoczesne i trwałe oprawy oświetleniowe LED, wyposażone w pryzmatyczny klosz, którego specjalna struktura eliminuje oślnienie przykre - **UGR<19**
- wykonane w formie płaskiego panelu
- przeznaczone do montażu w sufitach podwieszanych o module 600 x 600mm
- istnieje możliwość:
 - montażu w sufitach gipsowo-kartonowych za pomocą uchwytów montażowych UM-3 (brak w komplecie)
 - zwieszenia oprawy na zwieszakach linkowych o nazwie XELENT ZL100 (brak w komplecie)
 - montażu nastropowego za pomocą specjalnej ramki montażowej do paneli LED XELENT 60 (brak w komplecie)
- zasilanie z sieci prądu przemiennego 230V, za pomocą zasilacza LED zamocowanego poza oprawą (zasilacz w komplecie z oprawą)
- elementy emitujące światło: diody LED typu SMD
- zastosowanie: do oświetlenia konferencyjnych, biur i innych pomieszczeń użyteczności publicznej, jak również jako dekoracyjne oświetlenie stanowiące element podnoszący walory estetyczne otoczenia



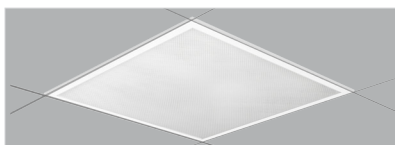
WYMIARY GABARYTOWE (mm)



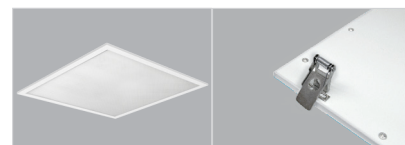
BUDOWA

- obudowa w formie płaskiej ramy z profili aluminiowych, osłoniętej od góry metalową osłoną, malowana proszkowo, biała
- diody LED typu SMD
- klosz (UGR<19) złożony z dyfuzora rozpraszającego światło wykonanego z polistyrenu (PS) oraz z płyty przewodzącej światło (LPG) wykonanej z polistyrenu (PS)
- zasilacz LED zamocowany poza oprawą (w komplecie z oprawą)

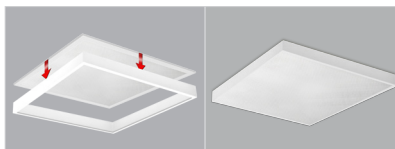
MONTAŻ



- w suficie podwieszanym o module 600 x 600mm



- w suficie podwieszanym gipsowo-kartonowym za pomocą uchwytów montażowych UM-3 (brak w komplecie), indeks kompletu uchwytów (4 szt.): OB-XLUM03-00



- natynkowy za pomocą specjalnej ramki aluminiowej (brak w komplecie), indeks ramki: OS-XLT66A-10



- na zwieszakach linkowych ZL100 (brak w komplecie), indeks kompletnego zwieszaka linkowego: OB-XLTZL1-00

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	XELENT 60
Indeks	OS-XU6040-40
Moc	40W
UGR	<19
Napięcie zasilania	220V ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz
Współczynnik mocy (cos φ)	0,9
Kąt rozsyłu światła	120°
Stopień ochrony	IP 40
Klasa ochronności	II*
Rodzaj diod LED	SMD
Barwa światła	neutralna biała
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Trwałość diod LED	20000 h**
Strumień świetlny oprawy	3200 lm***
Temperatura pracy Ta	-10°C ÷ +40°C
Możliwość ściemniania	nie
Normy zharmonizowane z Dyrektywą LVD (bezpieczeństwa)	PN-EN 62471:2010 / PN-EN 60598-2-2:2012 / PN-EN 60598-1:2015-04
Normy zharmonizowane z Dyrektywą EMC (kompatybilności elektromagnetycznej)	PN-EN 55015:2013-10 / PN-EN 61000-3-2:2014-10 / PN-EN 61000-3-3:2013-10 / PN-EN 61547:2009
Masa	1,8kg

* klasa ochronności dla panelu LED: III

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

*** parametr podawany z tolerancją ± 5%