

# XELENT 60

panel LED, do wbudowania

## CHARAKTERYSTYKA

- nowoczesne i trwałe oprawy oświetleniowe LED, wykonane w formie płaskiego panelu, przeznaczone do montażu w sufitach podwieszanych o module 600 x 600mm
- istnieje możliwość:
  - zwieszenia oprawy na zwieszakach linkowych
  - montażu nastrokowego za pomocą specjalnej ramki montażowej
- zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego 230V – zasilacz LED, zamocowany poza oprawą, dostarczany w komplecie
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- unikalna konstrukcja układu optycznego (klosza): rozkład natężenia światła zbliżony do idealnego, wyeliminowanie zanieczyszczenia światłem, efektu olśnienia i odbicia światła
- zastosowanie: do oświetlania sal komputerowych, konferencyjnych, biur i innych pomieszczeń użyteczności publicznej, jak również jako dekoracyjne oświetlenie stanowiąc element podnoszący walory estetyczne otoczenia

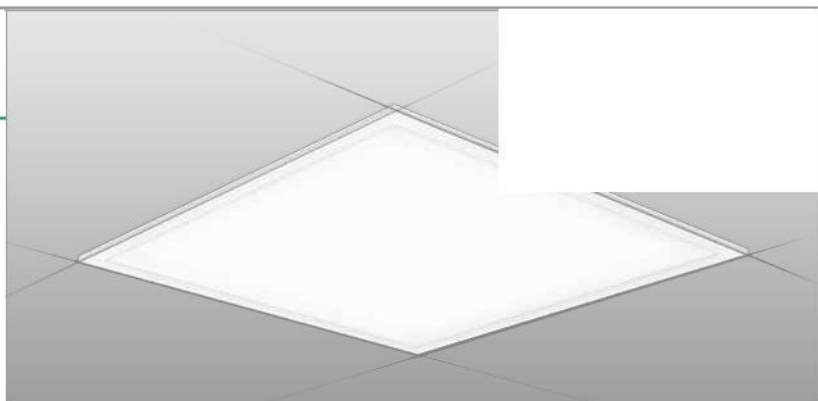
## BUDOWA

- obudowa w formie ramy z profili aluminiowych osłoniętych od góry metalową osłoną, biała
- klosz złożony z płyty rozpraszającej światło wykonanej z polimetakrylanu metylu (PMMA) oraz dyfuzora z mlecznej płyty z tworzywa sztucznego
- zasilacz LED - w komplecie z oprawą

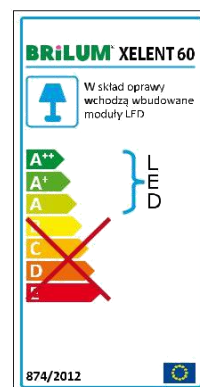
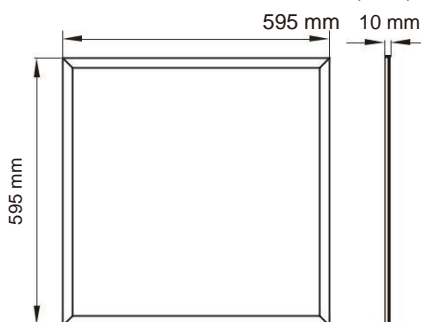
## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	XELENT 60, 40W	XELENT 60, 40W	XELENT 60, 50W	XELENT 60, 50W	XELENT 60, 60W	XELENT 60, 60W
Indeks	OS-XELLED-00	OS-XELLED-01	OS-XEL50W-00	OS-XEL50W-01	OS-XEL601-30	OS-XEL601-40
Moc	40W	40W	50W	50W	60W	60W
Napięcie zasilania	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
Kąt rozsyłu światła	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Rodzaj diod LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	80	80	80	80	80
Strumień świetlny oprawy	2800 lm	2800 lm	3800 lm	3800 lm	4800 lm	4800 lm
Trwałość diod LED	25000 h*	25000 h*	25000 h*	25000 h*	25000 h*	25000 h*
Temperatura pracy Ta	+5°C ÷ +25°C	+5°C ÷ +25°C	+5°C ÷ +25°C	+5°C ÷ +25°C	+5°C ÷ +25°C	+5°C ÷ +25°C
Możliwość ściemniania	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Normy zharmonizowane z Dyrektywą LVD (bezpieczeństwa)	PN-EN 62471:2010 / PN-EN 60598-2-2:2012 / PN-EN 60598-1:2011					
Normy zharmonizowane z Dyrektywą EMC (kompatybilności elektromagnetycznej)	PN-EN 55015:2013-10 / PN-EN 61000-3-2:2007+A1+A2:2010 / PN-EN 61000-3-3:2011 / PN-EN 61547:2009					
Masa	2,7kg	2,7kg	2,7kg	2,7kg	2,7kg	2,7kg

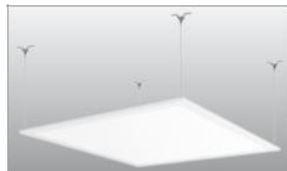
\*parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta



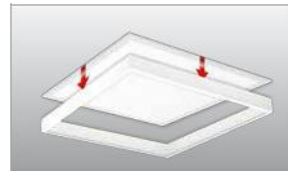
## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



## AKCESORIA



• zwieszaki linkowe do zwieszenia oprawy - w komplecie z oprawą



- ramka do montażu natynkowego oprawy - brak w komplecie z oprawą;
- indeks ramki: OS-XLT66A-10

