

XELENT 120

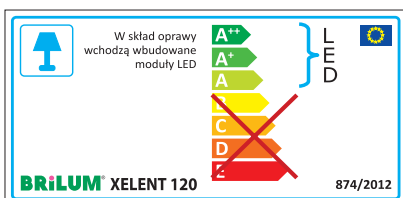
panel LED, do wbudowania

CHARAKTERYSTYKA

- nowoczesne i trwałe oprawy oświetleniowe LED, wykonane w formie płaskiego panelu, przeznaczone do montażu w sufitach podwieszanych o module 1200 x 300mm
- istnieje możliwość:
 - montażu w sufitach gipsowo-kartonowych za pomocą uchwytów montażowych UM-3 (brak w komplecie)
 - zwieszenia oprawy na zwieszakach linkowych ZL100 (brak w komplecie)
 - montażu nastropowego za pomocą specjalnej ramki natynkowej do paneli LED XELENT 120 (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: oświetlenie sal konferencyjnych, biur i innych pomieszczeń użyteczności publicznej, jak również jako dekoracyjne oświetlenie stanowiące element podnoszący walory estetyczne otoczenia

BUDOWA

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



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	XELENT 120, 50W, NB
Indeks	OS-X12050-40
Moc	50W
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	35000 h*
Strumień świetlny oprawy	4500 lm ± 5%
Temperatura pracy Ta	-10°C ÷ +45°C
Możliwość ściemniania	nie
Masa	1,96 kg

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



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



MONTAŻ



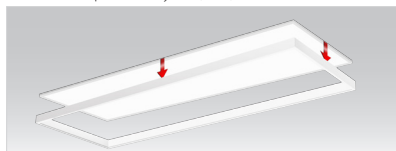
- w suficie podwieszanym o module 1200 x 300mm



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



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



- natynkowy za pomocą specjalnej ramki aluminiowej do paneli LED XELENT 120 (brak w komplecie), indeks ramki: OS-XLT123-10

