

## XYLION 60 FL

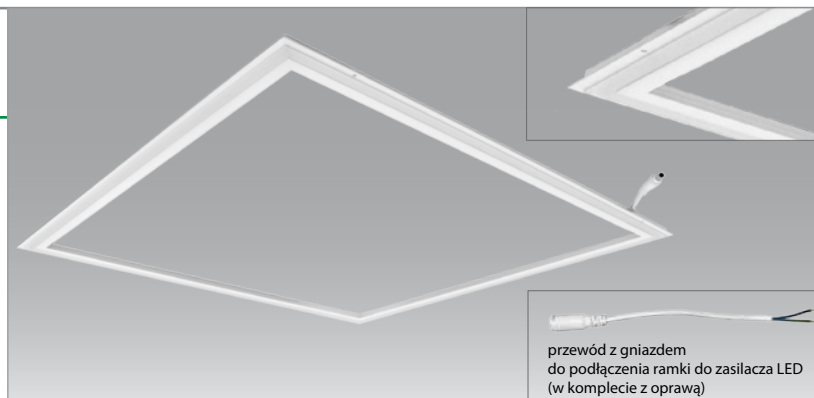
ramka LED, do wbudowania

## CHARAKTERYSTYKA

- nowoczesne i trwałe oprawy oświetleniowe LED, przeznaczone do montażu w sufitach podwieszanych o module 600 x 600mm
- zasilanie za pomocą zasilacza stałoprądowego LED (brak w komplecie z oprawą)
- moc oprawy: od 30W ( $\pm 5\%$ ) do 60W ( $\pm 5\%$ ), w zależności od zastosowanego zasilacza stałoprądowego LED
- rekomendowany zasilacz LED marki BRILUM o nazwie ZP-P050C120-H20T01, przy zastosowaniu którego moc oprawy wynosi 40W ( $\pm 5\%$ )
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zastosowanie: do oświetlania biur, urzędów, sal konferencyjnych i innych pomieszczeń użyteczności publicznej, jak również jako dekoracyjne oświetlenie stanowiące element podnoszący walory estetyczne otoczenia

## BUDOWA

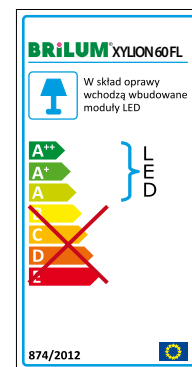
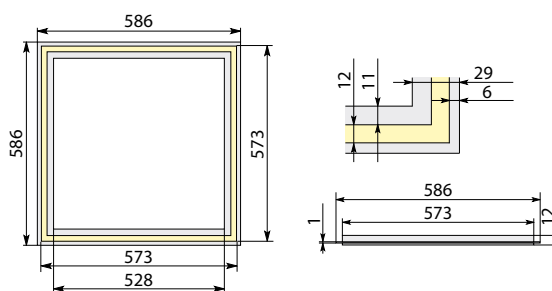
- PŁASKA ramka z profili aluminiowych, malowanych proszkowo, białych
- diody LED typu SMD umiejscowione wzdłuż każdego boku ramki
- klosz osłaniający diody LED wykonany z polipropylenu (PP), mleczny
- przewód z gniazdem do podłączenia ramki do zasilacza LED (w komplecie z oprawą)



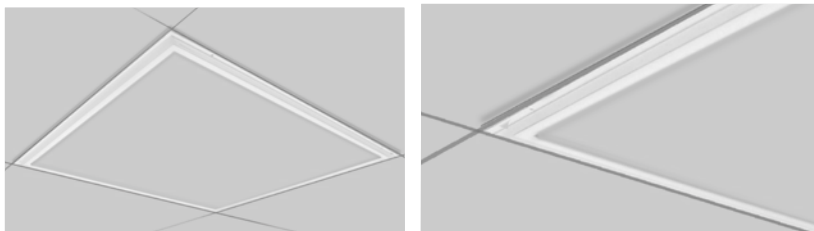
przewód z gniazdem do podłączenia ramki do zasilacza LED (w komplecie z oprawą)



## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



## MONTAŻ



• w suficie podwieszanym o module 600 x 600mm

## PARAMETRY TECHNICZNE OPRAWY

Model	XELENT 60 FL
Indeks	OS-XY60FL-40
Moc oprawy	30W ÷ 60W ( $\pm 5\%$ )*
Napięcie zasilania	24V ÷ 30V DC
Zakres prądu wejściowego	0,8A ÷ 1,8A
Kąt rozsyłu światła	120°
Stopień ochrony	IP 20
Klasa ochronności	III**
Rodzaj diod LED	SMD
Barwa światła	neutralna biała
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Trwałość diod LED	35000 h***
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +45°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	0,4kg

\* przy zastosowaniu rekomendowanego zasilacza LED marki BRILUM o nazwie ZP-P050C120-H20T01 moc oprawy wynosi 40W ( $\pm 5\%$ ), strumień świetlny oprawy wynosi 3600 lm ( $\pm 5\%$ )

\*\* klasa ochronności dla ramki LED: III

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

## REKOMENDOWANY ZASILACZ LED marki BRILUM

Model	ZP-P050C120-H20T01
Indeks	ZS-050C20-12
Zasilacz rekomendowany dla oprawy:	XYLION 60 FLN, 40W
Klasa izolacji	II
Klasa szczelności obudowy	IP 20
Parametry wyjściowe:	
- prąd wyjściowy	1,2A
- napięcie	27 ÷ 42V DC
- obciążenie znamionowe	50W
Parametry wejściowe:	
- napięcia zasilania	220 ÷ 240V AC
- częstotliwość	50/60Hz
- sprawność	88%
- współczynnik mocy (cos $\phi$ )	0,9
Warunki pracy:	
- temperatura otoczenia	max. +50°C
- dopuszczalna max. temperatura w danym punkcie na obudowie Tc	85°C
Masa	0,127kg