



SMART PANEL 60X60 4300/CCT MPRM

Energooszczędna oprawa biurowa

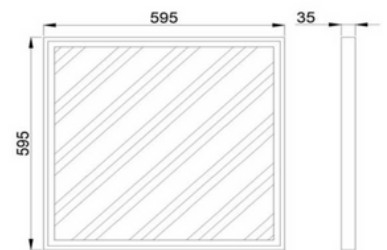
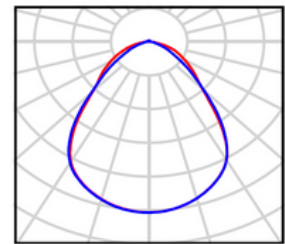
Oprawa biurowa LED w kompaktowej, nowoczesnej obudowie, przeznaczona do montażu podtynkowego w sufitach modułowych oraz do montażu natynkowego. Konstrukcja oprawy zapewnia uniwersalność zastosowań i estetyczne wkomponowanie w przestrzenie biurowe, komercyjne oraz użyteczności publicznej. Zastosowany mikropryzmatyczny odbłyśnik skutecznie ogranicza oślnienie, spełniając wymagania UGR < 19, co gwarantuje wysoki komfort wzrokowy podczas pracy przy stanowiskach biurowych i ekranach komputerowych.

Oprawa została zaprojektowana z myślą o integracji inteligentnych sensorów AI Lars Lighting, umożliwiających zaawansowane zarządzanie oświetleniem. Zastosowanie systemów sterowania opartych na sztucznej inteligencji pozwala na redukcję zużycia energii nawet do 93%, przy jednoczesnym zachowaniu optymalnych parametrów oświetleniowych.

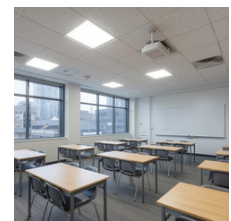
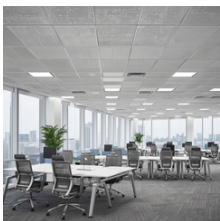
Solidna obudowa oraz nowoczesne rozwiązania technologiczne czynią oprawę efektywnym, energooszczędnym i przyszłościowym rozwiązaniem dla nowoczesnych przestrzeni biurowych

Kod	Typ	Ta.Max [°C]	Strumień Świetlny LED [lm]	Strumień świetlny oprawy [lm]	Moc oprawy [W]	Efektywność oprawy [lm/W]	Waga netto [kg]	Wymiar [mm]
LL01-PA006-030-CCT	Smart Panel 60x60 4300/CCT MPRM	35	4350	4020	30	134	3.0	595x595x35

- Stopień ochrony: IP44
- Temperatura otoczenia: do 35 °C
- Wytrzymałość na uderzenie: IK04
- Żywotność: 100000h (L70B50), 80000h (L80B20), 50000h (L90B10)
- Efektywność świetlna: 134 lm/W
- Kąt rozsyłu: 80°
- Indeks odwzorowania kolorów CRI: 80,
- Barwa światła : 2700-6500K
- Tolerancja chromatyczności (MacAdam): SDCM3
- Klasa ochrony: I
- Współczynnik mocy: 0,95
- Klasa efektywności energetycznej źródła światła: D
- Korpus: blacha w kolorze białym
- Dyfuzor: Mikropryzma UGR<19
- Reflektor: Blacha stalowa, biała (RAL 9003)
- Wyjątkowa konstrukcja pozwalająca na montaż podtynkowych w sufitach modułowych jak i natynkowy
- Zasilacz : Boke, Lifud 0-10V
- Oprawa przystosowana do sterowania za pomocą inteligentnych sensorów Lars Lighting



ZASTOSOWANIE: biura, szkoły, korytarze, szpitale, budynki użyteczności publicznej





SMART PANEL 60X60 4300/CCT MPRM

Energooszczędna oprawa biurowa

DOSTĘPNE WERSJE

Kod	Typ	Zasilacz	Funkcje Sterowania	Komunikacja	Kontrola	Radar	Sterowanie	Indeks sensora LL
LL01-PA006-030-CCT-S5	Smart Panel 60x60 4300/CCT MPRM DIMM S5	0-10V	DH/M/Corridor/CCT	BT/BT mesch	APP/Pilot	5.8 GHz	0-10V	LL-IU5GCC7
LL01-PA006-030-CCT-S24	Smart Panel 60x60 4300/CCT MPRM DIMM S2	0-10V	DH/M/Corridor/CCT	BT/BT mesch	APP/Pilot	24 GHz	0-10V	LL-IU5GCC7

Funkcje Sterowania:

M - Motion , detekcja ruchu i obecności

Corridor - funkcja "korytarzowa" polegająca na dostosowaniu oświetlenia do obecności i ruchu poprzez stopniową regulację jasności

DH - Daylight Harvesting zaawansowany system automatyki j, który wykorzystuje naturalne światło dzienne do oświetlenia wnętrz, dynamicznie redukując moc sztucznego oświetlenia. Czujniki mierzą poziom jasności, ściemniając lub wyłączając lampy, gdy wpadnie wystarczająca ilość światła słonecznego, co pozwala na znaczne oszczędności energii elektrycznej.

CCT - Zmiana barw w oprawie CCT (Correlated Color Temperature) to technologia umożliwiająca regulację odcienia światła białego – od ciepłego 2700K, przez neutralne 4000K, aż po zimne 6500K. Pozwala to dostosować oświetlenie do pory dnia lub nastroju w pomieszczeniu