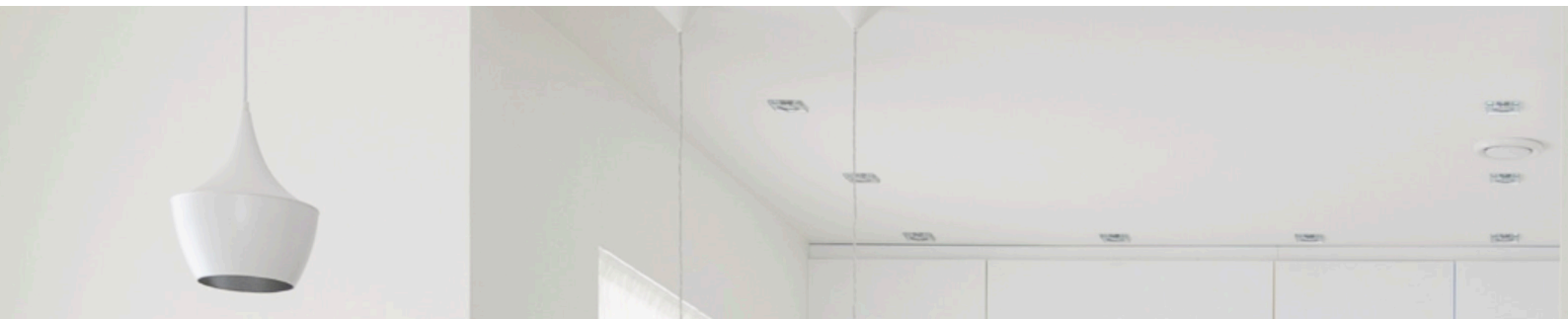


Plafon LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Natynkowa oprawa LED STELLA z mikrofalowym czujnikiem ruchu charakteryzuje się innowacyjnym rozwiązaniem w systemie sterowania oświetleniem. Oprawa jest wyposażona w źródło światła LED z płynnym rozjaśnianiem i wygaszaniem światła, mikrofalowy czujnik ruchu, fotodiodę oraz regulację, która uwzględnia parametry, takie jak: natężenie światła, czas czuwania, zasięg działania oraz możliwość przejścia w tryb przyciemnienia. Dzięki tym funkcjom możliwe jest inteligentne zarządzanie oświetleniem w sposób, który pozwala na oszczędność energii oraz zwiększenie komfortu użytkowania.

ZASTOSOWANIE:

Oprawa znajdzie zastosowanie w różnorodnych lokalizacjach, tam, gdzie istnieje potrzeba bezobsługowego oświetlenia. Przeznaczona do oświetlania miejsc takich jak: biura, klatki schodowe, ciągi komunikacyjne, pomieszczenia gospodarcze i techniczne itp.

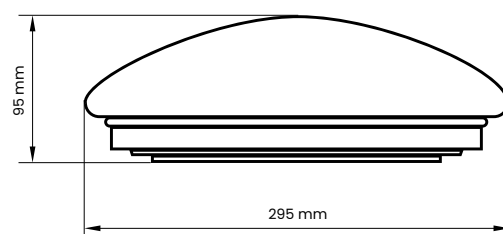
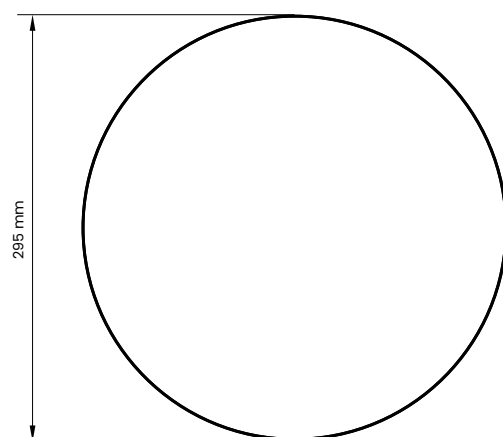
PODSTAWOWE PARAMETRY:

PARAMETRY LAMPY:

Moc znamionowa:	22 W
Strumień świetlny:	2600 lm
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Ogólny współczynnik oddawania barw [Ra]:	>80
Klasa efektywności energetycznej:	E
Materiał:	Akryl (PMMA), blacha stalowa
Montaż:	sufitowy, naścienny

PARAMETRY CZUJNIKA:

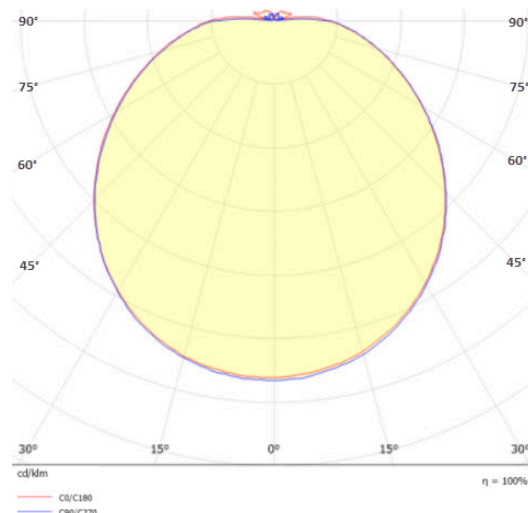
Kąt detekcji:	360° / 180°
Zasięg detekcji:	8 m (promień)
Regulacja zasięgu:	50%, 100%
Regulacja czasu aktywacji:	10s, 90s, 3min, 10min
Czas trybu czuwania:	0s, 30s, 10min, ∞
Regulacja mocy czuwania:	10%, 20%



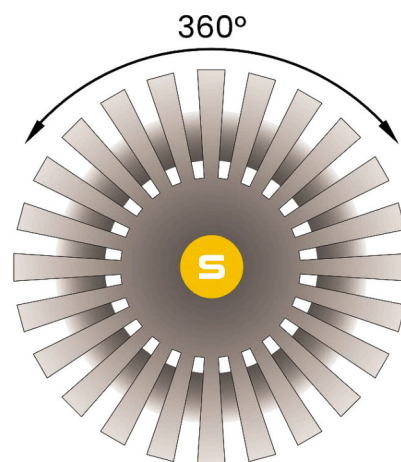
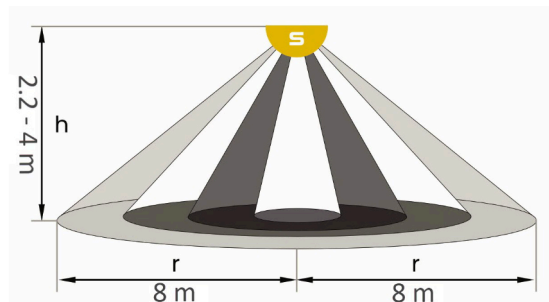
PARAMETRY TECHNICZNE

GTIN	5905527980215
Model	TG-PLS30-MW-22N-S
Typ	plafon LED z czujnikiem ruchu
Technologia czujnika	CW radar, częstotliwość pracy ISM 5.8 GHz, emitowana moc <0.2 mW
Znamionowe napięcie zasilania	AC 220 - 240 V
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 - 60 Hz
Moc znamionowa	22 W
Źródło światła	LED SMD
Źródło światła w komplecie	tak
Strumień świetlny	2600 lm
Miejsce zastosowania	wewnętrzne, zewnętrzne pod zadaszeniem
Miejsce montażu	natynkowe, na ścianie lub suficie
Min. odległość od oświetlanego obiektu	0.5 m
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła	neutralna
Ogólny wskaźnik oddawania barw [Ra]	>80
Standard. odchylenie dopasowania kolorów	<6
Współczynnik mocy	0.7
Skuteczność świetlna	118 lm/W
Klasa efektywności energetycznej	E
Średnia trwałość L70B50	50000 h
Ilość cykli wł./wyt.	100000
Kąt świecenia	120°
Charakter rozsyłu światłości	szeroki
Sposób rozsyłu światłości	bezpośredni
Geometria rozsyłu światłości	symetryczny
Bezpieczeństwo fotobiologiczne	grupa ryzyka 0 (niskie ryzyko)
Możliwość współpracy ze ściemniaczem	nie
Wyjście przekaźnikowe	nie
Zasięg detekcji	maks. 8 m (promień)
Tryb czuwania	tak; 0 s; 30 s; 10 min; ciągły
Regulacja zasięgu detekcji 'SENS'	tak; 100%; 50%
Regulacja czasu aktywacji 'TIME'	tak; 10 s; 90 s; 3 min; 10 min
Regulacja czujnika zmierzchu 'LUX'	tak; 5 lux; 15 lux; 50 lux; 2000 lux
Kąt detekcji czujnika	360° / 180°
Prędkość ruchu obiektu detekcji	0.6 - 1.5 m/s
Sposób regulacji czujnika	przełączniki DIP
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP44
Materiał klosza	akryl [PMMA]
Typ klosza	mleczny
Materiał obudowy	blacha stalowa
Wymiary [Ø x W]	Ø295 x 95 mm
Temperatura pracy i przechowywania	min. -20°C, maks. +40°C
Wilgotność pracy i przechowywania	RH <93% nieskondensowana
Przeznaczenie produktu	do użytku w gospodarstwach domowych i ogólnego przeznaczenia
Rodzaj podłączenia	kostka elektryczna z zaciskami bezśrubowymi
Zakres przekrojów stosowanych przewodów	0.75 - 1.5 mm²
Wysokość montażu	2.2 - 4 m
Czas zapłonu lampy	<0.1 s
Czas nagrzewania lampy	<0.1 s
Kolor obudowy	biały
Akcesoria w komplecie	kolki rozporowe, śruby montażowe

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



POLE DETEKCJI CZUJNIKA



Tolerancja strumienia świetlnego $\pm 10\%$; tolerancja mocy $\pm 5\%$; tolerancja temperatury barwowej $\pm 5\%$. Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a = 25^\circ\text{C}$
Dokument utworzono: 12.03.2024. Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian danych technicznych

