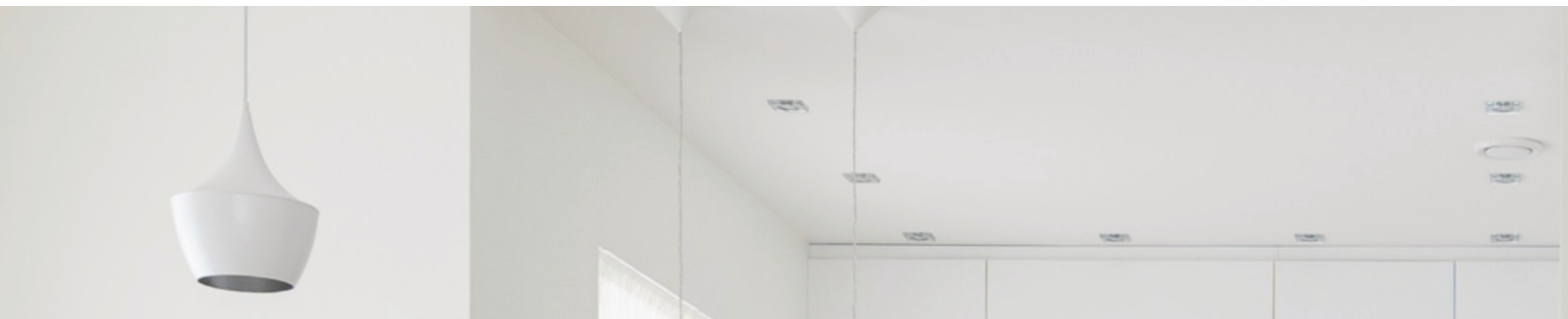


Plafon LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Natynkowa oprawa LED HELLO 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.

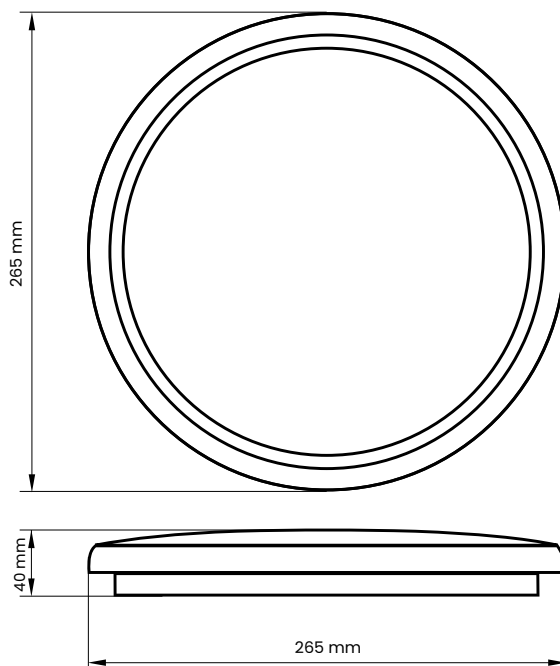
PODSTAWOWE PARAMETRY:

PARAMETRY LAMPY:

Moc znamionowa	16 W
Strumień świetlny	1500 lm
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Ogólny współczynnik oddawania barw [Ra]	>80
Klasa efektywności energetycznej	E
Materiał	poliwęglan (PC)
Montaż	sufitowy, naścienny

PARAMETRY CZUJNIKA:

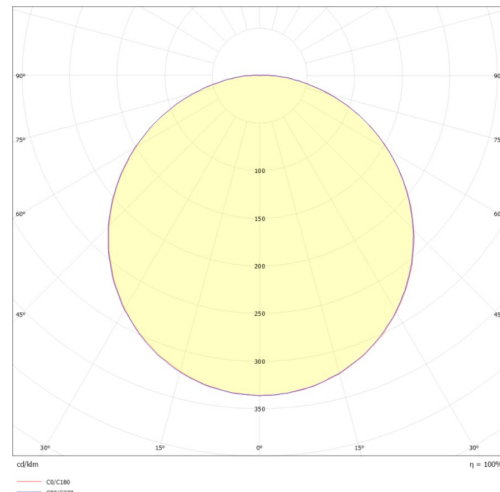
Kąt detekcji	360°/180°
Zasięg detekcji	8 m (promień)
Regulacja zasięgu	1 m - 8 m
Regulacja czujnika światła	3 lux, 30 lux, 300 lux, 2000 lux
Regulacja czasu aktywacji	10s, 30s, 90s, 3min, 6min, 12min
Czas trybu czuwania	0s, 90s, 5min, 10min, 30min, ∞



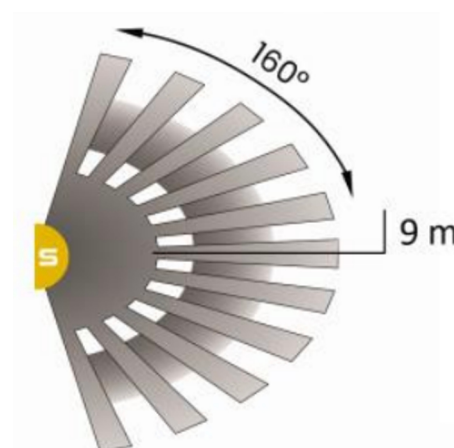
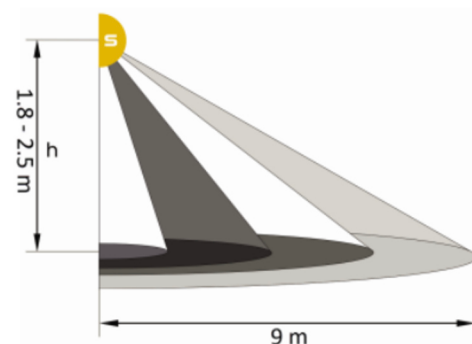
PARAMETRY TECHNICZNE

GTIN	5905527981465
Model	TG-PLH27-MW-16N-S
Typ	plafon LED
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	16 W
Źródło światła	LED SMD
Źródło światła w komplecie	tak
Strumień świetlny	1500 lm
Miejsce zastosowania	wewnętrzne, zewnętrzne
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	93 lm/W
Klasa efektywności energetycznej	E
Średnia trwałość L70B50	50000 h
Ilość cykli wł./wyl.	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
Sterowanie	nie
Zasięg detekcji	maks. 8 m (promień)
Tryb czuwania	tak; 0 s - ciągły
Regulacja zasięgu detekcji 'SENS'	tak; min. 1 m (5 m) maks. 8 m (15 m)
Regulacja czasu aktywacji 'TIME'	tak; min. 10 s ±3 s, maks. 12 min. ±2 min.
Regulacja czujnika zmierzchu 'LUX'	tak; <3 - 2000 lux
Kąt detekcji czujnika	360° / 180°
Regulacja w poziomie [horyzontalna]	nie
Regulacja w pionie [wertykalna]	nie
Prędkość ruchu obiektu detekcji	0.6 - 1.5 m/s
Sposób regulacji czujnika	potencjometri
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony	IP65
Odporność mechaniczna	IK10
Materiał klosza	poliwęglan [PC]
Typ klosza	mleczny
Materiał obudowy	poliwęglan [PC]
Wymiary [Ø x W]	Ø265 x 40 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
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 ±10%; tolerancja mocy ±5%; tolerancja temperatury barwowej ±5%. Parametry w karcie katalogowej podawane są dla T_a=25°C
Dokument utworzono: 12.03.2024. Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian danych technicznych

