

iMSL Plafon Marte LedPlafon com sensor / *Sensor ceiling light*

Código/Code: 818447

**Descrição/Description :**

- Plafon Led com sensor Alta Frequência para interior, ideal para corredores, alpendres ou vãos de escada. Pode ser aplicado no teto ou parede. Os globos são de PMMA com IK07.
- Identifica o dia e a noite: Pode trabalhar durante o dia e à noite quando é ajustado na posição de "sol" (max). Pode trabalhar na luz ambiente abaixo dos 10LUX quando é ajustado na posição "Lua" (min).
- SENS ajustável: Pode ser ajustado de acordo com o local de instalação; Baixa sensibilidade com 2m para distância de deteção; Alta sensibilidade com 10m, cobre uma maior área.
- O tempo de atraso é adicionado continuamente: quando recebe os segundos sinais de indução após a primeira indução, o sensor vai calcular o tempo uma vez mais sobre a base do tempo-atraso (tempo definido).
- A saída de alta frequência do sensor AF é <10 Mw – em comparação com a potência de transmissão de um telefone celular ou de micro-ondas, é inofensivo.
- *Led Ceiling, with High Frequency sensor for interior, ideal for corridors, porches or stairwells. Can be applied to the ceiling or wall. The globes are PMMA with IK07.*
- *Identifies day and night: You can work during the day and at night when it is set to the "sun" (max) position. It can work in ambient light below 10LUX when it is set to the "Moon" position (min).*
- *Adjustable SENS: Can be adjusted according to the installation location; Low sensitivity with 1m for detection distance; High sensitivity with 10m, covers a larger area.*
- *The delay time is added continuously: when it receives the second induction signals after the first induction, the sensor will calculate the time once again on the basis of the time-delay (defined time).*
- *The high frequency output of the AF sensor is <10 Mw - compared to the transmission power of a cell phone or microwave, it is harmless.*

Características técnicas:**Technical characteristics:**

Código EAN / EAN Code	5600630818447
Medidas / Measures	Ø 275mm
Tipo / Type	Plafon com sensor / <i>Sensor ceiling light</i>
Tipologia sensor/ <i>Sensor typology</i>	AF – Alta frequência 5.8GHz CW / <i>AF - high frequency 5.8GHz CW</i>
Tipologia Lente/ <i>Lens typology</i>	-
Potência LED / <i>LED power</i>	20W
Tipo LED / <i>LED type</i>	SMD led:2835
Index cor / <i>Color index</i>	CRI/RA:>=80
Lúmens / <i>Lumens</i>	1600lm – 80lm/W
Côr da Luz / <i>Color of light</i>	4000 Kelvin
Tensão alimentação / <i>Supply voltage</i>	220-240V AC
Frequência / <i>Frequency</i>	50Hz
Corrente de comutação ôhmica <i>Ohmic switching current</i>	
Número canais / <i>Number channels</i>	1
Ângulo deteção / <i>Detection angle</i>	360º
Alcance deteção / <i>Detection range</i>	Max 10m
Área de deteção / <i>Monitoring field</i>	180m ²
Tipo protecção / <i>Protection type</i>	IP44
Classe de isolamento / <i>Protection class</i>	II
Altura de instalação / <i>Installation height</i>	2 – 4m
Regulação crepuscular / <i>Twilight regulation</i>	3 – 2000 Lux
Ajuste do tempo / <i>Time adjustment</i>	10 seg a 15 min / <i>10 sec to 15 min</i>

Temperatura de funcionamento / <i>Operating temperature</i>	-20° + 45°
Humidade / <i>Humidity</i>	<93% RH
Velocidade da detecção / <i>Detection speed</i>	0.6 – 1.5 m/s
Aplicação / <i>Application</i>	Teto e parede / <i>Ceiling and wall</i>
Potência de transmissão / <i>Transmission power</i>	<10mW
Consumo em standby / <i>Standby consumption</i>	0.9W
Material / <i>Material</i>	Corpo: ABS + PC Globo: PMMA / <i>Body: ABS+ PC Globe: PMMA</i>
Cor / <i>Color</i>	Branco / <i>White</i>
Protecção ultravioleta / <i>Ultraviolet protection</i>	Sim / <i>Yes</i>
Instalação em paralelo / <i>Parallel installation</i>	Sim / <i>Yes</i>
Máscaras / <i>Masks</i>	Não / <i>No</i>
Parafusos de fixação / <i>Fixing screws</i>	Sim / <i>Yes</i>
Certificação / <i>Certification</i>	CE, ROHS

Área Detecção / *Detection area*

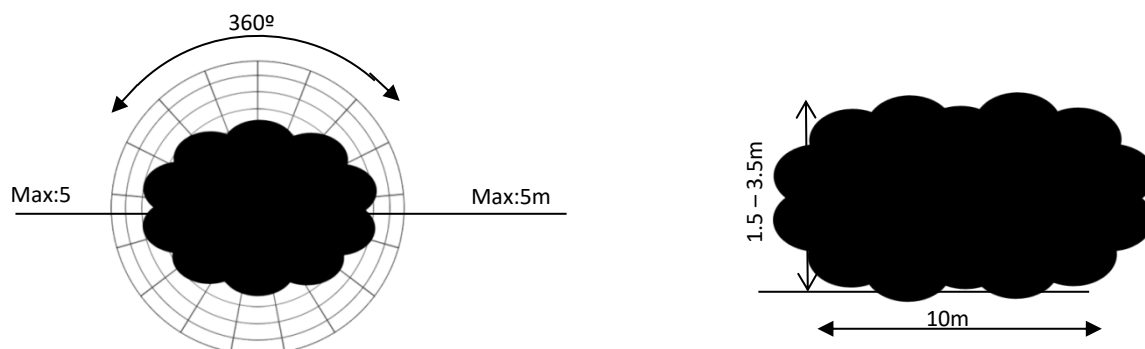
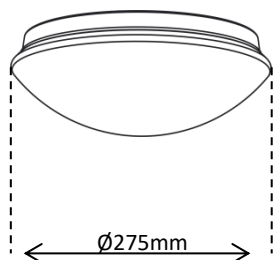
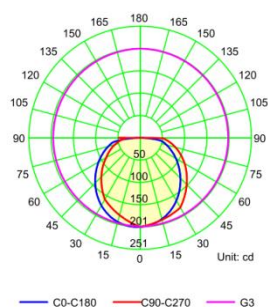


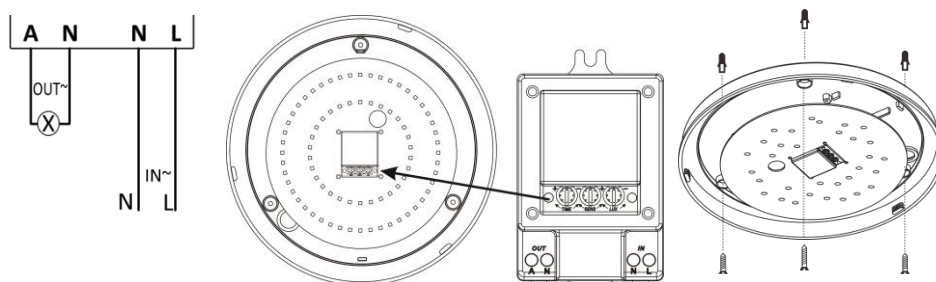
Diagrama detetor / *detector diagram*



Curva distribuição da luz / *Light distribution curve*



Esquema e diagrama instalação / *Scheme and diagram installation*



Informação válida salvo erro tipográfico / *Valid information except typographical error* Subject to change without notice. Last updated May 2021