e40 PLAFOND

microwave sensor lamp dimmable



Plafond LED de tecto ou parede com sensor

LED ceiling or wall lamp with sensor

FICHA TÉCNICA / *DATA SHEET*

N.º de artigo / *Article number*: 006.016.040

Descrição de funções

Este plafond LED é equipado com um detetor de micro-ondas eletromagnéticas de alta frequência (5,8 GHz) e uma placa de LED SMDO sensor deteta o movimento e liga ou desliga a luz automaticamente. Adquirindo assim, conforto e economia ao atuar apenas quando for detetado movimento de pessoas. Tem um sensor incorporado que lhe permite detetar automaticamente a luminosidade. Este plafond pode detetar o movimento através de portas, painéis de vidro e paredes finas.

- É capaz de identificar dia e noite durante o dia ou à noite quando todos os switch estão colocados para cima (sensor dia). Pode funcionar com menos de 5 LUX quando todos os switch estão colocados para baixo (sensor dia). Ver secção de ajustes.
- A temporização pode ser ajustada de 10 segundos a 10 minutos
- Oferece 3 níveis ajuste de iluminação: 100% --> dímer (20% opcional) --> apagado, e dois períodos de atraso selecionáveis, atraso a operação e duração de tempo de stand-by em dímer. Pode ajustar-se também os LUX e a área de deteção.

Features

The product adopts microwave LED sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz) and integrated circuit, SMD LED. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. The wide detection field is consisting of detectors. It works by receiving human motion. When one enters the detection field, it can start the load at once and identify automatically day and night. Its installation is very convenient and its application is very wide. Detection is possible to go through doors, panes of glass or thin walls.

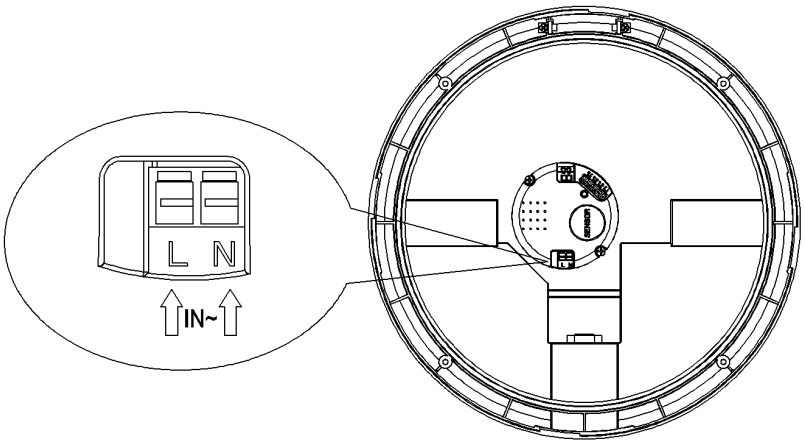
- *Can identify day and night: It can work in the daytime and at night when two knobs are on above position (Daylight Sensor). It can work in the ambient light less than 5LUX when two knobs are on below position (Daylight Sensor). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.*
- *Hold time is optional. It can be set according to the consumer's desire. The minimum time is 10sec.The maximum is 10min.*
- *IT offers 3 levels of light: 100 % --> dimmed light (20%optional) --> off; and 2 periods of selectable waiting time, motion hold time and stand-by period; selectable LUX value and choice of detection area.*

Actualizado em 15/07/2018. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 15/07/2018. Subject to technical changes and misprints.

Dados técnicos / *Technical data*

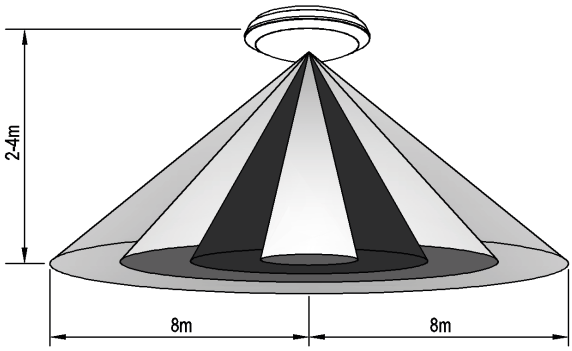
Tensão em modo de operação | *Operating voltage*	220-240V/AC
Frequência | *Frequency*	50/60Hz
Luz ambiente | *Day light sensor*	5lux, 15lux, 50lux, 2000lux (à escolha)
Carga nominal | *Rated Load*	*16W (1200Lm)*
Ângulo de deteção | *Detection angle*	180° / 360°
Alcance detecção | *Detection distance*	Parede | Wall: 5-15m (ajustável | *adjustable*) Tecto | Ceiling: 2-8m (raio - ajustável | *adjustable*)
Altura de instalação | *Instalation height*	Parede | Wall: 1.5-3.5m Tecto | Ceiling: 2-4m
Detetor HF Radar | *HF system*	CW 5.8GHz banda ISM
Nível regulação em stand-by | *Stand by dimming level*	20%
Consumo em stand-by | *Stand-by consumption*	aprox. 0.9 W
Velocidade de deteção | *Detection Motion Speed*	0.6-1.5m/s
Índice Protecção Impacto | *Protection against impact*	IK10
Índice Protecção | *Protection class (solid/liquids)*	IP66
Cor LED | *LED color*	4000K

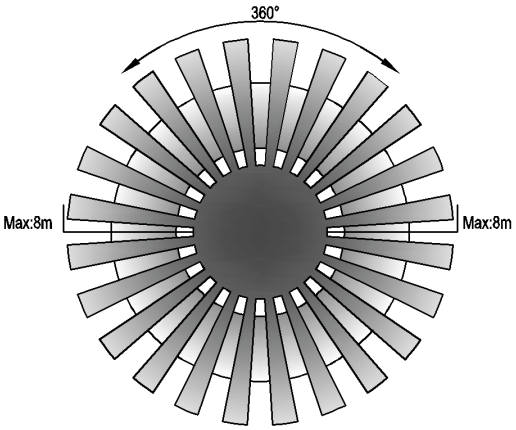
Esquemas de ligação / *Connection example*



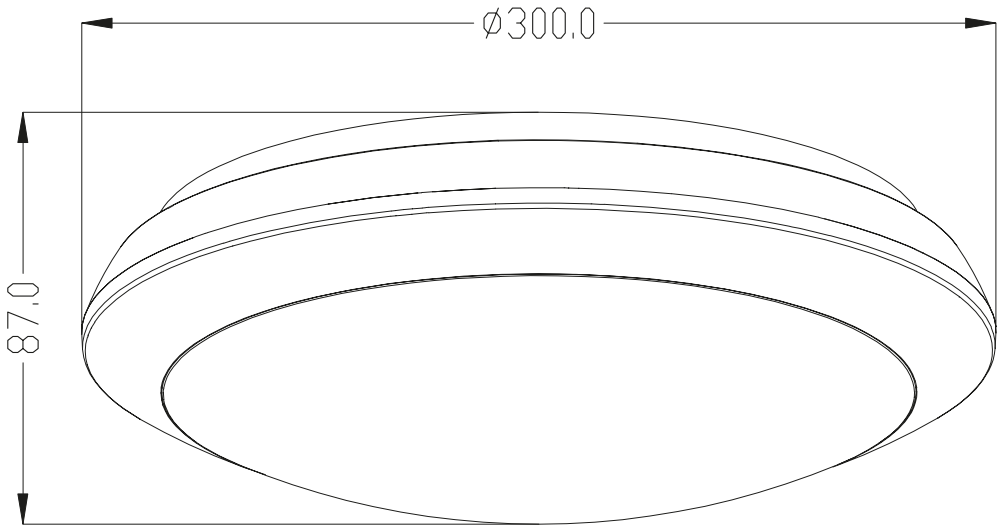
Actualizado em 15/07/2018. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 15/07/2018. Subject to technical changes and misprints.

Área de deteção / *Detection range*



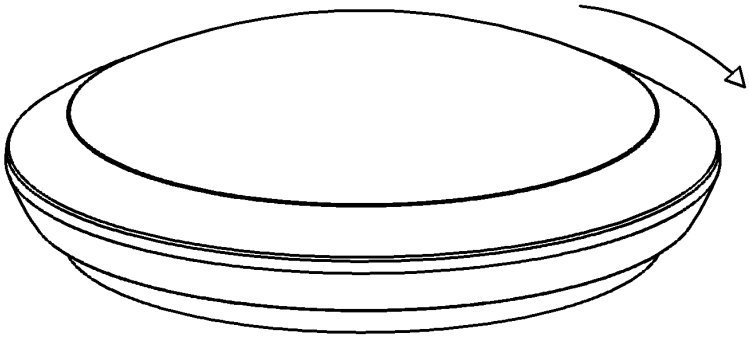


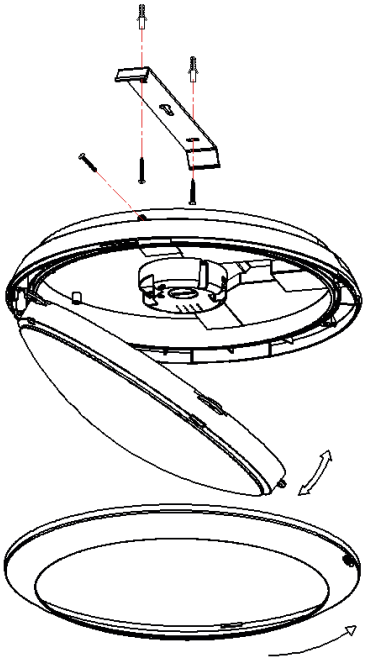
Diagramas dimensionais / *Scale drawings*



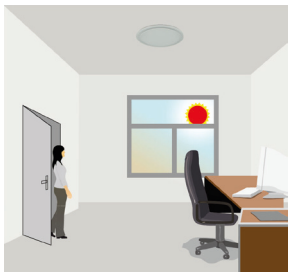
Actualizado em 15/07/2018. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 15/07/2018. Subject to technical changes and misprints.

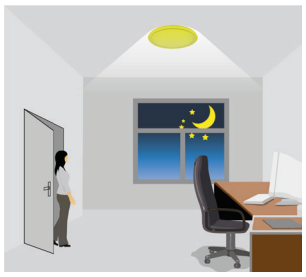
Instalação / *Installation*

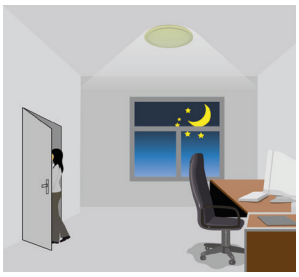




Exemplo de Aplicação / *Application Example*









Actualizado em 15/07/2018. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 15/07/2018. Subject to technical changes and misprints.