

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO CLAS A 75 MS S 10W 827 FR E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Special lamps with motion sensor and integrated daylight sensor, classic bulb shape



## Aree di applicazione

- Scale, corridoio, cantina, ingresso
- La lampada deve essere accesa solo quando viene rilevato un movimento e l'ambiente è buio
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

## Vantaggi del prodotto

- Energy-saving solution thanks to motion sensor and automatic switch off at daylight
- Ritorno dell'investimento in tempi brevi grazie al basso consumo energetico e ai ridotti costi di manutenzione
- Semplice sostituzione delle lampade alogene grazie al design compatto
- La luce si spegne in automatico 30 secondi dopo l'ultima rilevazione di movimento
- La soglia dell'illuminazione per lo spegnimento automatico delle luci: 20 lx

## Caratteristiche del prodotto

- Il sensore a microonde integrato è in grado di rilevare piccoli movimenti anche attraverso apparecchi in plastica e vetro
- Campo di rilevamento fino a 3 metri e 90°
- Integrated light sensor switches the light on only when it is dark





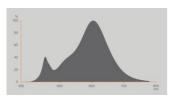
# **DATI TECNICI**

# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	10 W
Potenza di costruzione	10.00 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	75 W
Corrente nominale	62 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	4,96 A
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	15
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	22
Distorsione armonica totale	89.5 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1055 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1055 lm
Efficienza luminosa	105 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	112.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	35,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	86.6 °C

#### Durata

Durata	25000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

<sup>1)</sup> L70/B50

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico.

## **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	10.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

# Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LED CLA75 MS 10

# **DATI LOGISTICI**

Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C
---------------------------	-----------

# Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Non direzionate o direzionate         NDLS           A tensione di rete o non a tensione di rete         MLS           Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)         E27           Sorgente luminosa connessa (CLS)         No           Sorgente luminosa regolabile in base al colore         No           Alloggiamento         no           Sorgente luminosa ad alta luminanza         No           Schermo antiriflesso         No           Tipo di temperatura del colore         SINGLE_VALUE           Alimentazione in standby         0.50 W           Alimentazione di standby in rete per CLS         0.50 W           Potenza equivalente         SI           Lunghezza         112,00 mm           Altezza (incl. Apparecchi cilin.)         60.00 mm           Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)         60.00 mm           Coordinata cromatica x         0.458           Coordinata cromatica 89         0.00           Corrispondente angolo del fascio         SPHERE_360           Fattore di sporavvivenza         0.90           Fattore di spostamento         0.50	Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)  Sorgente luminosa connessa (CLS)  No  Sorgente luminosa regolabile in base al colore  No  Alloggiamento  no  Sorgente luminosa ad alta luminanza  No  Schermo antiriflesso  No  Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Lunghezza  112,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi rotondi)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.458  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  E27  No  No  60.00  No  60.00  Fattore di sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)  E27  No  60.00  No  60.00  Fattore di sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)  E27  No  60.00  No  60.00  Fattore di sopravivenza	Non direzionale o direzionale	NDLS
Sorgente luminosa connessa (CLS)  Sorgente luminosa regolabile in base al colore  No  Alloggiamento  no  Sorgente luminosa ad alta luminanza  No  Schermo antiriflesso  No  Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Lunghezza  112,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)  Coordinata cromatica x  O.458  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  No  No  SINGLE_VALUE  SINGLE_VALUE  6.00 W  6.00 W  6.00 mm  6.000 mm  6.0	A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento no Sorgente luminosa ad alta luminanza No Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore SINGLE_VALUE Alimentazione in standby 0.50 W Alimentazione di standby in rete per CLS 0.50 W Potenza equivalente Si Lunghezza 112,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.458 Coordinata cromatica y 0.410 Indice di resa cromatica R9 0.00 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza 0.90	Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27
Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza No Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore SINGLE_VALUE Alimentazione in standby 0.50 W Alimentazione di standby in rete per CLS 0.50 W Potenza equivalente Si Lunghezza 112,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm  Coordinata cromatica x 0.458 Coordinata cromatica y 0.410 Indice di resa cromatica R9 0.00 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza 0.90	Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa ad alta luminanza  No Schermo antiriflesso  No Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Si  Lunghezza  112,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.458  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  No SINGLE_VALUE  0.50 W  0.50 W  0.60 W  0.70 M  0.70	Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore SINGLE_VALUE Alimentazione in standby 0.50 W Alimentazione di standby in rete per CLS 0.50 W  Potenza equivalente Si Lunghezza 112,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm  Coordinata cromatica x 0.458  Coordinata cromatica y 0.410 Indice di resa cromatica R9 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza No SI SI Condinate Colore Si Alimentazione di standby Si Alimentazione di standby Si Alimentazione di standby Si Alimentazione di standby Si Si Si Si Condinata cromatica M Si	Alloggiamento	no
Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  0.50 W  Alimentazione di standby in rete per CLS  0.50 W  Potenza equivalente  Si  Lunghezza  112,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.458  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  SINGLE_VALUE  0.50 W	Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Alimentazione in standby  Alimentazione di standby in rete per CLS  0.50 W  Potenza equivalente  Si  Lunghezza  112,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi citin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.458  Coordinata cromatica y  1ndice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  0.50 W  0.50 W  0.50 W  0.50 W  0.60 W  0.00 mm	Schermo antiriflesso	No
Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Si  Lunghezza  112,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.458  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  0.50 W  60.50 W  60.00 mm  60.00 mm  60.00 mm  0.458  0.410  0.90	Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Potenza equivalente  Lunghezza  112,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.458  Coordinata cromatica y  0.410  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  Si  112,00 mm  60.00 mm  60.00 mm  0.458  0.458  0.90	Alimentazione in standby	0.50 W
Lunghezza 112,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm  Coordinata cromatica x 0.458  Coordinata cromatica y 0.410  Indice di resa cromatica R9 0.00  Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360  Fattore di sopravvivenza 0.90	Alimentazione di standby in rete per CLS	0.50 W
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)  Coordinata cromatica x  0.458  Coordinata cromatica y  0.410  Indice di resa cromatica R9  0.00  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  60.00 mm  60.00 mm  0.458  0.458  0.410  0.90	Potenza equivalente	Sì
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)  Coordinata cromatica x  0.458  Coordinata cromatica y  0.410  Indice di resa cromatica R9  0.00  Corrispondente angolo del fascio  SPHERE_360  Fattore di sopravvivenza  0.90	Lunghezza	112,00 mm
Coordinata cromatica x 0.458  Coordinata cromatica y 0.410  Indice di resa cromatica R9 0.00  Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360  Fattore di sopravvivenza 0.90	Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  0.410  SPHERE_360  Formatica R9  0.90	Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  SPHERE_360  Fattore di sopravvivenza  0.90	Coordinata cromatica x	0.458
Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90	Coordinata cromatica y	0.410
Fattore di sopravvivenza 0.90	Indice di resa cromatica R9	0.00
	Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di spostamento 0.50	Fattore di sopravvivenza	0.90
	Fattore di spostamento	0.50

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1338686
Numero del modello	AC45043

## **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
POF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrie e file di design
	Spectral power distribution

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854094224	Astuccio 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	48.00 g	0.43 dm <sup>3</sup>
4099854094231	Cartone di spedizione 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	581.00 g	5.57 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.