



NEWS
2020-2021

PRODUCT
CATALOGUE

Lumières à capteurs

Focus on the value of light



RF COMMUNICATION VERSION

- Un choix idéal en terme d'éclairage automatique, à utiliser dans un grand couloir, des escaliers ou des lieux publics.
- Avec la fonction de communication numérique RF, les lumières n'ont pas besoin d'être câblées en série et permettent d'allumer / d'allumer / d'éteindre la lumière en groupe par détection de mouvement
- Transmission RF jusqu'à 20 m en zone ouverte
- 4 dips pour la configuration de groupe, jusqu'à 16 groupes possibles
- RF on ou off réglable, avec bouton avant et demi-luminosité

Exemple d'application:

Dans cette application d'escalier, chaque étage mesure 2,5 m, le marcheur jusqu'à chaque étage utilise 5 minutes, tous les capteurs sont réglés comme suit:

même codage d'adresse de groupe / 15 minutes de temps de maintien de mouvement / 50lux capteur de lumière du jour / 5 minutes de plage de détection / 10% de luminosité en veille / 5 minutes en veille.



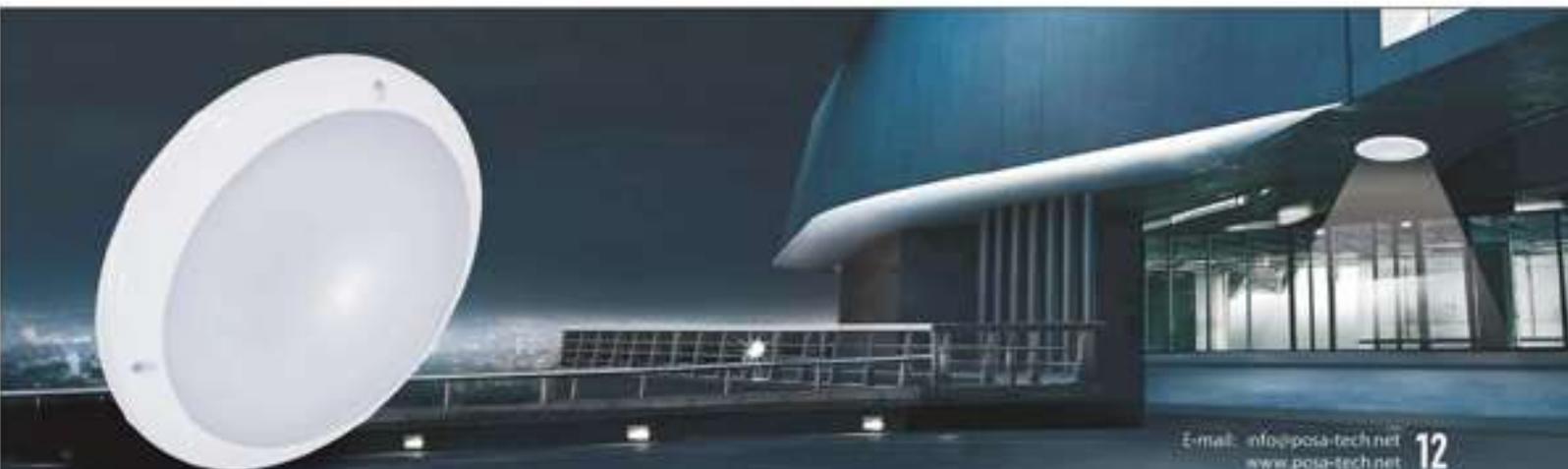


Capteur micro-ondes de communication sans fil:

- Temps de gradation en veille: 24h / 30s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 1h / 2h
- Luminosité en veille: 0% / 5% / 10% / 20% / 30% / 40% / 50% / 60%
- Détecter la distance (rayons): 2-10m, réglable
- Temps de maintien: 10sec - 5min, réglable
- Capteur de lumière du jour: 2-2000LUX, réglable
- Angle de détection: 360 ° x180 °
- Max: 16 groupes
- Distance sans fil: 20 m en zone ouverte
- Fréquence: 433,92 MHz



Item NO	PS-ML105L-D-RF	PS-ML106L-D-RF	PD-ML16L-D-RF	PS-ML300L-IL-D-RF	PS-ML35L-D-RF-25W	PS-ML36L-D-RF-25W
Power	16W	16W	16W	16W	25W	25W
LED	96pcs SMD2835	96pcs SMD2835	96pcs SMD2835	96pcs SMD2835	160pcs SMD2835	160pcs SMD2835
Luminous flux	1200lm	1200lm	1200lm	1200lm	2000lm	2000lm
CRI	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Material (diffuser/base)	PC	PC	PC	PC	PC/Aluminium dia-casting	PC/Aluminium dia-casting
IP rating	IP54	IP65	IP66	IP54	IP54	IP20
Meas	dia340*115mm	dia297*115mm	dia300*120mm	dia332*86mm	dia300*85mm	dia300*90mm





CCT PLAFONNIER LED RÉGLABLE
CAPTEUR DE MOUVEMENT MICRO-ONDES
ECLAIRAGE PLAFOND LED



Série 78L

Plafonnier orientable CCT

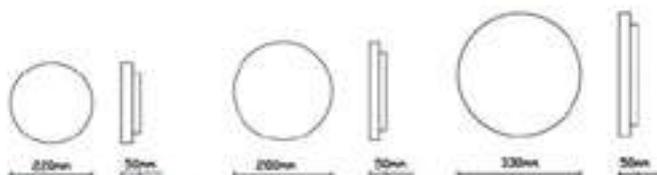
- CCT: 3000K/4000K/6500K adjustable

Lumière à capteur de mouvement micro-ondes:

- IP20
- 220-240 V CA
- Capteur HF:
 - Temporisation: 1min
 - Portée de détection: 10m
 - Contrôle de la lumière: 10Lux
 - Angle de détection: 360 °



← 3000K, 4000K, 6500K CCT adjustment →



Item NO	Power	LED	Luminous Flux	CRI	CCT adjustable	Microwave sensor	Material	Size		
PS-CL78L-15W-DCT	15W	75pcs SMD2835	1350lm	≥80	*	-	PC/PC	dia220×50mm		
PS-ML78L-15W					-	*				
PS-CL78L-15W					-	-				
PS-CL78L-18W-DCT	18W	90pcs SMD2835	1530lm		*	-		PC/PC	dia280×50mm	
PS-ML78L-18W					-	*				
PS-CL78L-18W					-	-				
PS-CL78L-24W-DCT	24W	120pcs SMD2835	2000lm		*	-			PC/PC	dia330×50mm
PS-ML78L-24W					-	*				
PS-CL78L-24W					-	-				



REDLIGHT
FOR HOUSE

DOMOTIQUE LOXONE / KNX PARTNERS

11 Boulevard de Cessole, 06100, Nice, France

Tel: 06 24 28 18 45 / 06 95 03 04 75

redlight-france@hotmail.com

<https://www.red-lightfrance.com/>