

Luminaire d'ambiance secours

TRQE

Luminaire d'ambiance multifonctions pour montage applique plafond



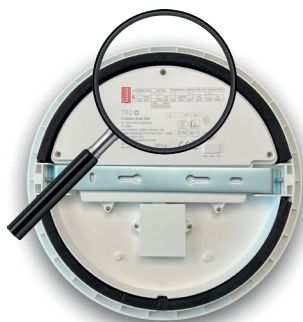
Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance en polycarbonate blanc (RAL 9016), éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux, il est prévu pour une installation en applique ou au plafond. Il remplace avantageusement les luminaires à tube fluorescent de 18 à 32 W et s'intègre harmonieusement dans tous vos projets grâce à son boîtier compact aux lignes épurées.

Idéal pour les cages d'escalier, les caves ou les espaces publics, ce luminaire peut être destiné à fournir un éclairage de secours optimal des voies d'évacuation (éclairage au sol de min. 1 lux), en cas de coupure de l'éclairage conventionnel. Les occupants d'un bâtiment étant ainsi toujours en mesure d'évacuer les lieux de façon aussi rapide et sûre que possible.

La gamme complète des luminaires TRQE est pourvue d'une sonde crépusculaire et d'un détecteur de mouvement HF incluant les fonctions on-off ou couloir (20-100%). Il est également possible de temporiser l'extinction du luminaire (de 5 secondes à 10 minutes) et de choisir la température de couleur de la source lumineuse. Tous les réglages se font à l'aide d'un jeu de switches situé à l'arrière du luminaire.

Detection Area	Hold Time	Daylight Sensor	Stand-by DIM Level	Stand-by Period
1	2 3	4	5	6
- 100%	- - 5S	- disable	- 0%	- ∞
ON 50%	ON 60S	ON 30lux	ON 20%	ON 15min
	ON - 3min			
	ON ON 10min			



Luminaires d'ambiance secours

TRQE

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

TRQE	/230	/PS
Alimentation de secours par centrale	•	
Alimentation de secours autonome		•
Source lumineuse	SMD LED (3000, 4000, 5700 °K)	
Durée de vie des LED	environ 40'000 heures	
Flux lumineux	2500 lumens	
• en secours /en permanent	2500 lm	250 lm / 2500 lm
Alimentation	230 VAC, 50 Hz	
Consommation	25 W	3 W / 25 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	accu. LiFePO ₄ 6,4V 1,5 Ah
Autonomie/durée de charge	selon centrale	minimum 1 h / 20 heures
Température de fonct.	-20 °C à +45 °C	+0 °C à +45 °C
Détecteur de mouvement	zone de détection max. 7 x 4 m (hauteur d'installation recommandée 2,5 m), fonction détecteur ON/OFF ou corridor (20-100%)	
Sonde crépusculaire	seuil allumage à 5 lux / seuil coupure à 30 lux	
Dimensions (ØxP)	300 x 48 mm	
Boîtier/couleur	polycarbonate / blanc (RAL 9016)	
Verrine	polycarbonate translucide	
Raccordement (Ø max.)	3 x 1,5 mm ²	
Classe de protection	IP54	
Indice de résist. aux chocs	IK10	
Normes	EN 60598-2-22	
Garantie	3 ans	