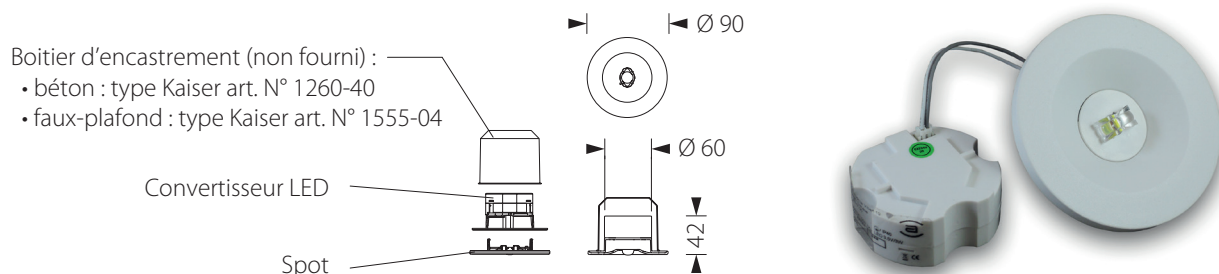


## Luminaire à LED

ITU

### Spot encastré pour plafond



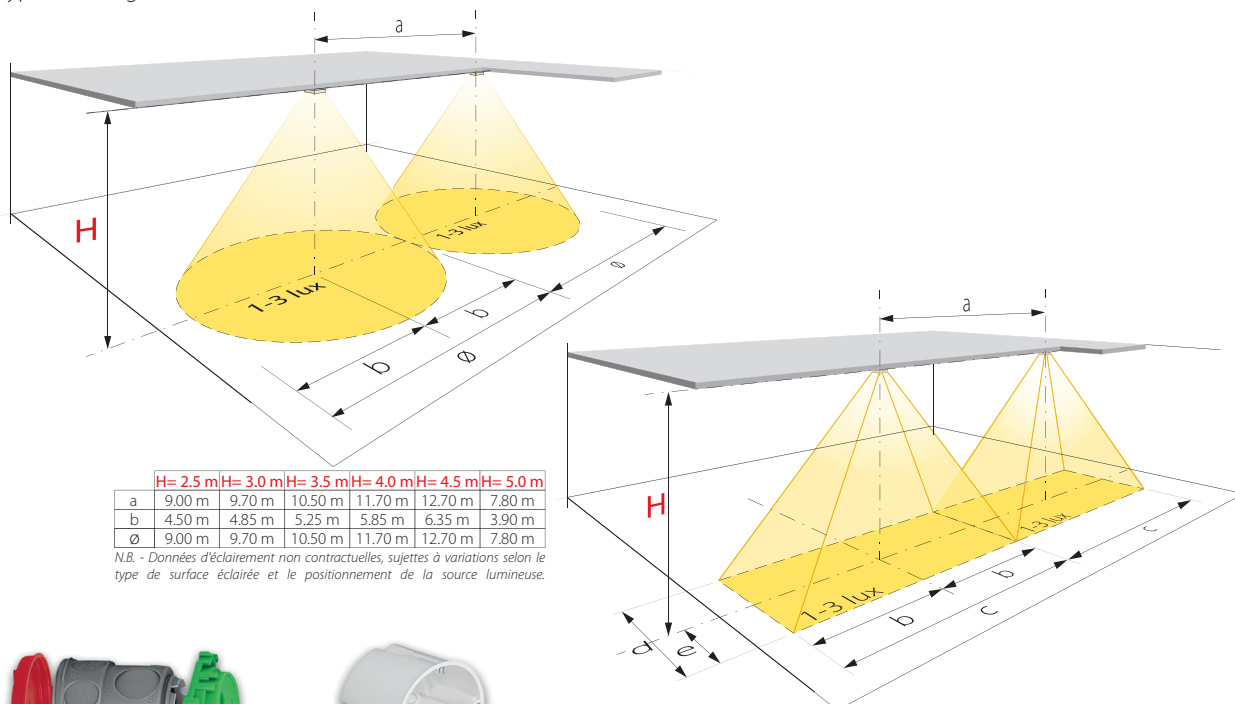
#### Descriptif et fonctionnement

Spot en aluminium thermolaqué blanc (RAL 9016), extrêmement compact, il est conçu pour un montage encastré au plafond.

Cet élément est 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 spots ITU est prévue pour des solutions d'alimentation en secours centralisée avec ou sans possibilités de télégestion.

Un choix d'optiques innovantes permet d'obtenir un éclairage circulaire et linéaire, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours. Afin de rationaliser au mieux l'usage de cette gamme de spots, les versions permettant d'avoir un faisceau d'éclairage circulaire ou linéaire, sont fournies sous la forme d'une base unique, adjointe de deux optiques interchangeables en fonction du type d'éclairage souhaité.



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 3.5 m	H= 4.0 m	H= 4.5 m	H= 5.0 m
a	9.00 m	9.70 m	10.50 m	11.70 m	12.70 m	7.80 m
b	4.50 m	4.85 m	5.25 m	5.85 m	6.35 m	3.90 m
Ø	9.00 m	9.70 m	10.50 m	11.70 m	12.70 m	7.80 m

N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 3.5 m	H= 4.0 m	H= 4.5 m	H= 5.0 m
a	12.40 m	14.10 m	16.00 m	17.90 m	18.80 m	19.70 m
b	6.20 m	7.05 m	8.00 m	8.95 m	9.40 m	9.85 m
c	12.40 m	14.10 m	16.00 m	17.90 m	18.80 m	19.70 m
d	5.70 m	6.60 m	7.40 m	8.10 m	8.50 m	8.50 m
e	2.85 m	3.30 m	3.70 m	4.05 m	4.25 m	4.25 m

N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.



En option :  
Boîtier d'encastrement béton  
(Kaiser art. N° 1260-40)



En option :  
Boîtier d'encastrement faux-plafond  
(Kaiser art. N° 1555-04)

## Luminaires à LED

ITU

## Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

ITU	/230...		/230... /E	
	C	L	C	L
Eclairage circulaire (...C)	•		•	
Eclairage linéaire (...L)		•		•
Alimentation de secours par centrale	•	•	•	•
Fonction de télégestion			•	•
Source lumineuse	1 LED haute puissance 3 W			
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures			
Flux lumineux	240 lumens			
• en secours /en permanent	240 lm / 240 lm			
Alimentation	230 VAC, 50 Hz			
Consommation	4,8 W		5,2 W	
Alimentation de secours	centrale 230 VAC		centrale 216 VDC	
Autonomie/durée de charge	selon centrale			
Centrale spécifique requise	APG		LPS	
Communication	-		courant porteur	
Température de fonct.	-5 °C à +35 °C			
Dimensions spot (ØxH)	90 x 18 mm			
Dimensions électronique (ØxH)	60 x 22 mm			
Boîtier/couleur	aluminium / thermolaqué blanc (RAL 9016)			
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm²			
Classe de protection	IP40			
Indice de résist. aux chocs	IK04			
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172			
En option	boîtier d'encastrement béton (Kaiser art. N° 1260-40), boîtier d'encastrement pour faux-plafond (Kaiser art. N° 1555-04), boîtier d'encastrement pour mur creux (Kaiser art. N° 9264-21)			