## **ZUMTOBEL**

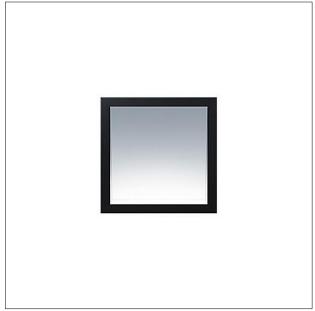
## KAVA Q110 LED70-840 24V SRE BK

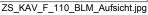
60817062

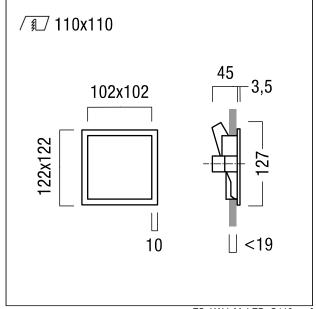
## Encastré mural à LED

Encastré mural à LED stableWhite ; lampe : 1 LED70-840 1 W ; répartition asymétrique de la lumière ; Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 K (blanc neutre) ; Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3 ; Flux lumineux du luminaire: 70 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 70 lm/W. Durée de vie : 50000 h avec diminution de 90 % du flux lumineux ; tension de l'unité de la platine à LED : 24 V DC ; durée de vie longue et sans entretien ; Puissance du luminaire: 1 W ; corps et réflecteur en aluminium, anodisé, couleur du cadre noir thermopoudré; montage rapide sans outil dans les murs creux et les boîtiers d'encastrement dans le béton par encliquetage du corps du luminaire ; luminaire avec câble de raccordement et raccord rapide, élément de raccord autotaraudeur fourni ; luminaire à filerie exempte d'halogène ; classe de protection III ; dimensions : 122 x 127 x 49 mm ; découpe murale: 110 x 110 mm; poids: 0,08 kg

Note : bloc d'alimentation (commutable) à commander séparément ; degré de protection IP20 (protégé du dépôt de poussière) cache en verre uniquement en combinaison avec les boîtier d'encastrement dans le béton, à commander séparément. Montage uniquement à l'intérieur dans des locaux ordinaires.



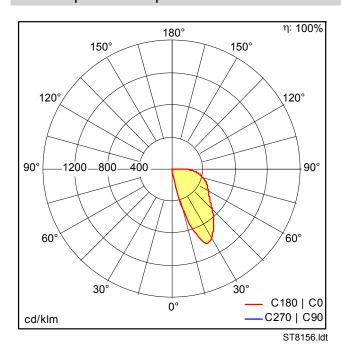




ZS KAV M LED Q110.wmf

## Courbe photométrique

STD - Standard



- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 70 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 70 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L90 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 1 W
- Catégorie de maintenance CIE 97: D Fermé IP2X

Toutes les valeurs marquées d'un \* sont des valeurs nominales. La puissance et le flux lumineux affichent initialement une tolérance de +/- 10%, la température de couleur la plus proche est initialement soumise à une tolérance de +/- 150 K. Sauf indication contraire, les valeurs sont applicables pour une température ambiante de 25 °C.







