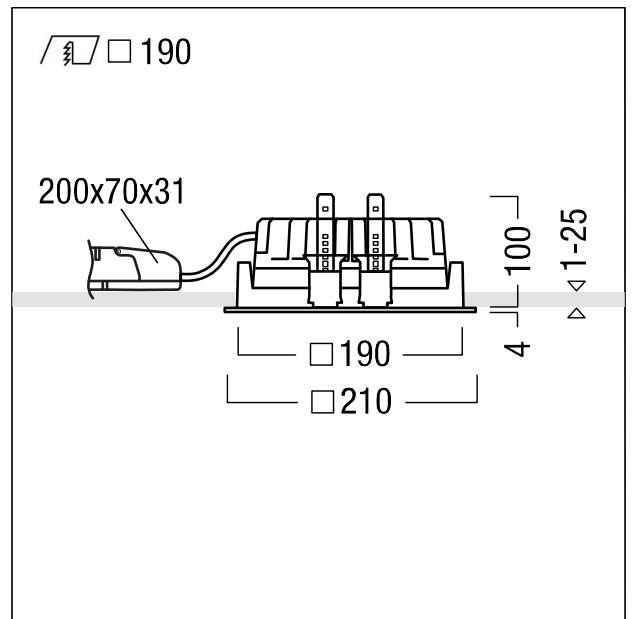


Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED (luminaire complet) ; pour une profondeur d'encastrément au plafond de seulement 100 mm ; luminaire à LED stableWhite à distribution extensive symétrique du flux avec une excellente efficacité lumineuse et une technique d'éclairage optimale ; lampe : 15 W LED830 ; Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 3000 K (blanc chaud) ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3 ; Flux lumineux du luminaire: 1916 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 128 lm/W. Durée de vie : 50000 h à 85 % du flux lumineux ; Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) avec unité à ballasts séparée ; réflecteur de qualité encliqueté sur la cellule lumineuse modulaire à LED à haute efficacité intégrée dans la gestion thermique passive optimisée en aluminium injecté. Réflecteur : lisse, laqué blanc ; réflecteur/cadre de recouvrement en Polycarbonate (PC) de qualité, résistant aux UV, Cadre de recouvrement blanc, amovible. Cadre d'encastrément en fonderie d'aluminium. Montage rapide sans outil des luminaires par fermeture EASY CLICK ; IP44\_IP20 ; luminaire à filerie exempte d'halogène. Raccordement : Bornier à 5 pôles à enfichage, repiquage possible ; tension d'alimentation : 220-240V / 0/50/60Hz, compatible avec une unité centrale de batterie de 220 Vcc. Montage : rapide sans outil par clips de retenue antidérapant pour des épaisseurs de plafond de 1 à 25 mm. Découpe au plafond : 190 mm x 190 mm, profondeur d'encastrément : 100 mm ; poids : 1,37 kg.  
 Note : pour les applications de bureau selon la norme EN12464 (UGR<19, réflecteur aluminisé), commander séparément un cadre de défilement supplémentaire.



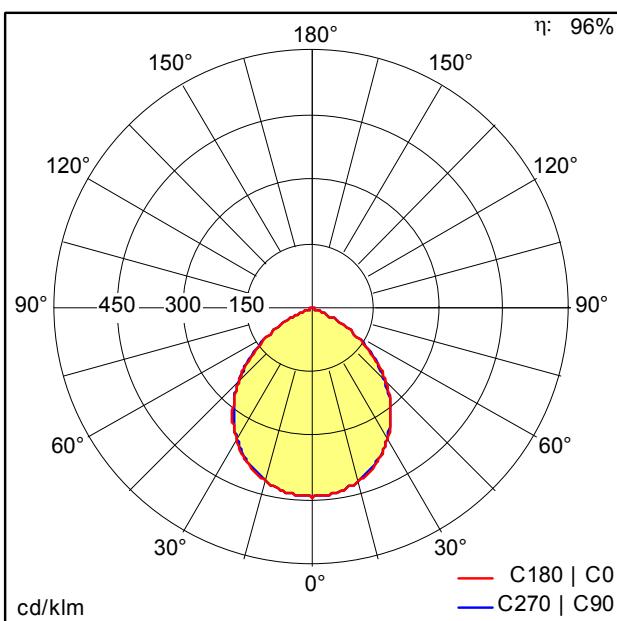
ZS\_PAE\_F\_Q190\_LL\_Rahmen\_WW.jpg



ZS\_PAE\_M\_Q190L\_LED\_WH\_N.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



ST8023\_N.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 1916 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 128 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28001246 LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE Z
- Température de couleur\*: 3000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L85 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 15 W Facteur de puissance = 0,94
- Puissance de veille\*: 0,14 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut

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.

