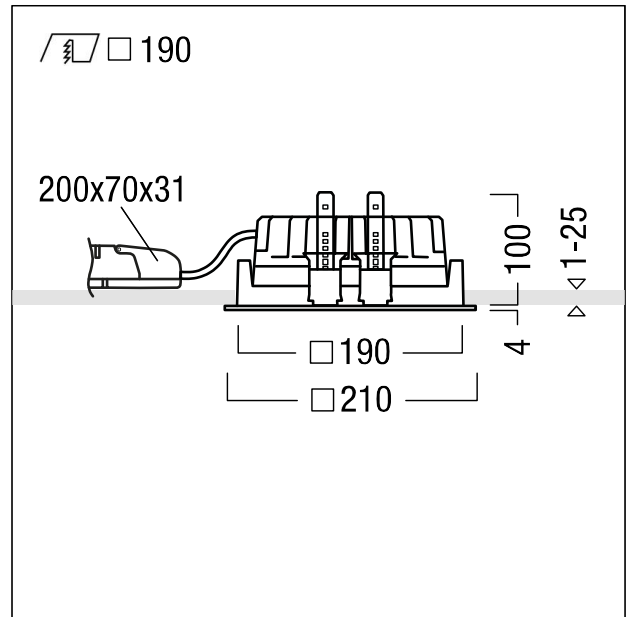


**Plafonnier encastré à LED**

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 : 19 W LED840 ; Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 K (blanc neutre) ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3 ; Flux lumineux du luminaire: 2500 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 132 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, à revêtement mat teinté aluminium ; 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 : 1,43 kg.  
 Note : pour les applications de bureau selon la norme EN12464 (UGR<19, réflecteur aluminisé), commander séparément un cadre de défilement supplémentaire.



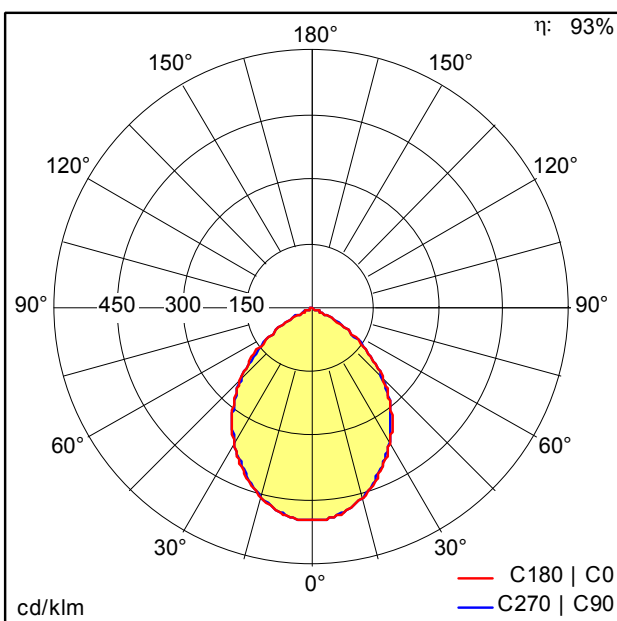
ZS\_PAE\_F\_Q190\_LM\_Rahmen\_NW.jpg



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

**Courbe photométrique**

**STD - Standard**



ST8042\_N.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2500 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 132 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28001246 LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE Z
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L85 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 19 W Facteur de puissance = 0,98
- Puissance de veille\*: 0,1 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante



PANOS evolution



**ZUMTOBEL**

PANOS EVO Q190L 19W 840 LDO SM WH

60816128

Plafonnier encastré à LED