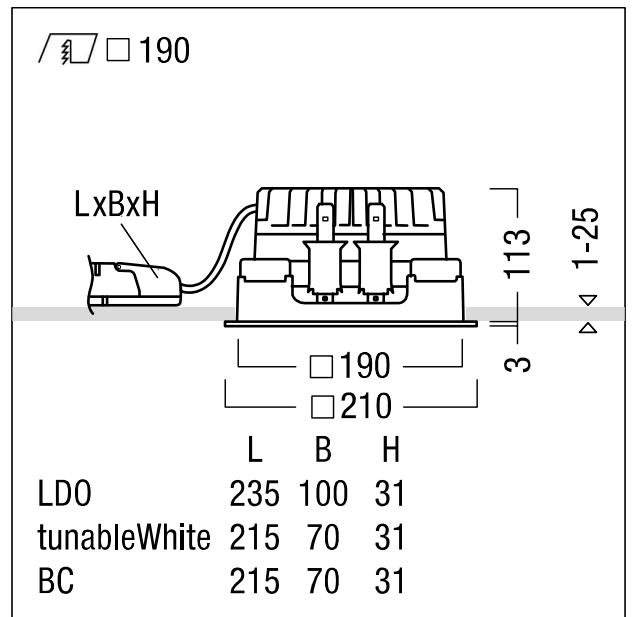


**Plafonnier encastré à LED**

Plafonnier encastré à LED (luminaire complet) ; luminaire à LED « StableWhite » à distribution symétrique extensive avec efficacité maximale du luminaire et technique lumineuse optimale ; équipement : LED1800-930 ; Rendu des couleurs Ra > 90 (R9 > 50), température de couleur 3000 K (blanc chaud) ; Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2 ; Puissance du luminaire: 15 W ; Flux lumineux du luminaire: 1800 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 120 lm/W ; durée de vie : 100000 h avec 90% du flux lumineux ou 50000 h avec 95% du flux lumineux ; avec unité à ballast séparée Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) ; avec unité réflecteur haut de gamme se fixant sur la chambre lumineuse modulaire à LED grâce à la fermeture à encliqueter ; chambre lumineuse à LED extrêmement efficace intégrée dans la gestion thermique passive optimisée en aluminium injecté sous pression ; réflecteur : lisse, laqué blanc ; réflecteur/cadre de recouvrement formant une unité en Polycarbonate (PC) de haute qualité, résistant aux UV ; Cadre de recouvrement blanc et amovible ; cadre d'encastrement en fonderie d'aluminium ; montage rapide sans outil de l'unité d'éclairage grâce à la fermeture EASY-CLICK ; IP44\_IP20 ; câblage du luminaire sans halogène ; raccordement : Bornier à 5 pôles à enfichage, possibilité de câblage en dérivation ; tension secteur : 220-240V / 0/50/60Hz, compatible avec une unité centrale de batterie de 220 Vcc ; montage rapide sans outil à l'aide de clips de fixation pour épaisseurs de plafond de 1 à 25 mm ; découpe du plafond : 190 x 190 mm, profondeur d'encastrement : 123 mm ; poids : 1,48 kg ;  
 Note : UGR < 19 (réflecteur aluminisé) pour les applications dans les bureaux selon la norme EN12464



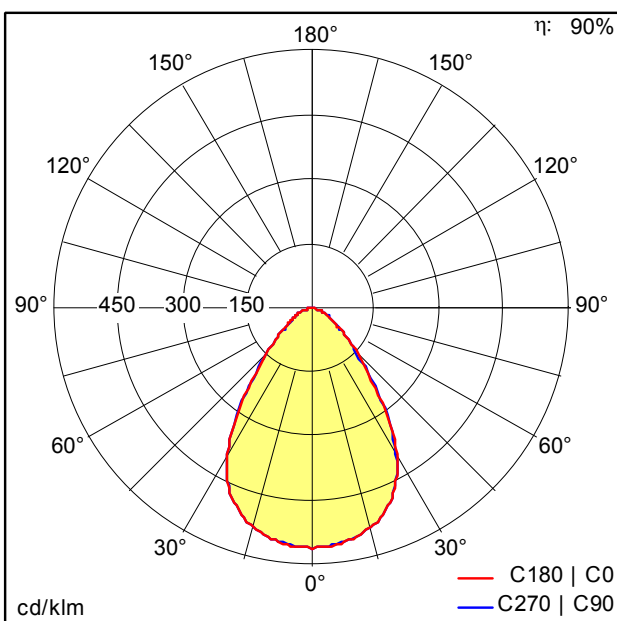
ZS\_PAE\_F\_Q190\_HL\_Rahmen\_WW.jpg



ZS\_PAI\_M\_Q190H\_LED\_WH.wmf

**Courbe photométrique**

STD - Standard



ST7387\_M.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 1800 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 120 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28001407 LCA 17W 250-700mA one4all SR PRE Z
- Température de couleur\*: 3000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2
- Durée de vie utile médiane\*:  
 L90 100000h à 25°C  
 L95 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 15 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 C.

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante





Plafonnier encastré à LED