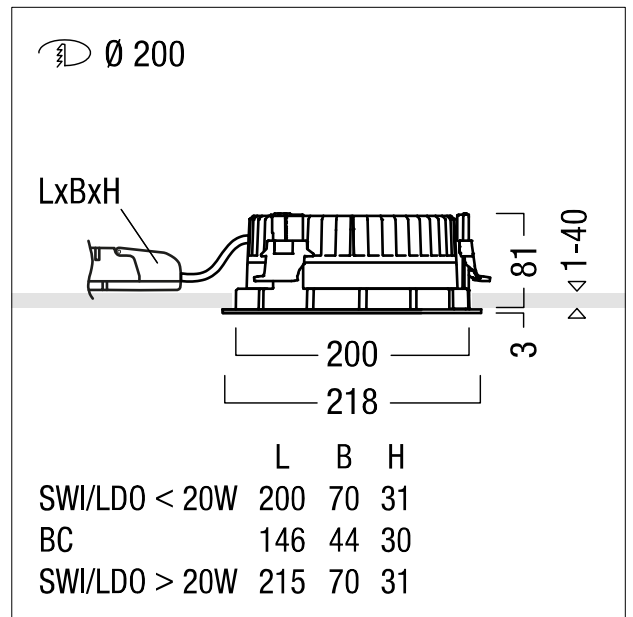


**Plafonnier encastré à LED**

Plafonnier encastré à LED (luminaire complet) ; à utiliser en cas d'espace réduit dans le plafond : profondeur d'encastrement < 100 mm ; luminaire à LED « StableWhite » à distribution symétrique extensive avec efficacité maximale du luminaire et technique lumineuse optimale ; équipement : 19 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: 2430 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 128 lm/W ; durée de vie : 50000 h avec 85% du flux lumineux ; avec unité à ballast séparée ; avec unité réflecteur haut de gamme se fixant sur la chambre lumineuse modulaire à LED grâce à la fermeture à baïonnette ; chambre lumineuse à LED extrêmement efficace intégrée dans la gestion thermique passive optimisée en aluminium injecté sous pression ; réflecteur : lisse, à revêtement mat teinté aluminium ; réflecteur/collerette formant une unité en Polycarbonate (PC) de haute qualité, résistant aux UV ; Collerette blanche ; collerette d'encastrement en Polycarbonate renforcé aux fibres de verre (PC), gris ; montage rapide sans outil de l'unité d'éclairage grâce à la fermeture à baïonnette ; IP44\_IP20 ; câblage du luminaire sans halogène ; raccordement : Bornier tripolaire à enfichage ; ; Câblage en dérivation possible ; 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 anti-dérapants pour épaisseurs de plafond de 1 à 40 mm ; découpe du plafond : 200 mm, profondeur d'encastrement : 89 mm ; poids : 1,27 kg ; Note : pour les applications dans les bureaux selon la norme EN12464 (UGR < 19, réflecteur aluminisé), une collerette de défilement supplémentaire doit être commandée séparément



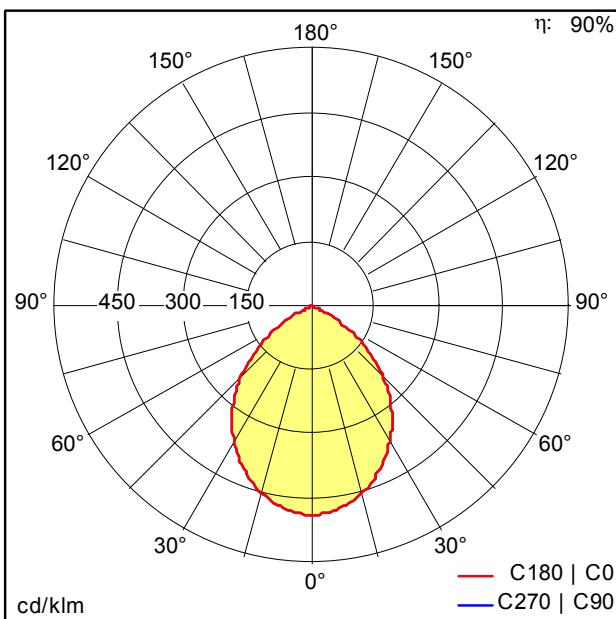
ZS\_PAE\_F\_E200\_LM\_Rahmen\_WW.jpg



ZS\_PAE\_M\_R200L\_LED\_WH\_N.wmf

**Courbe photométrique**

STD - Standard



ST7974\_N.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2430 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 128 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28001261 LC 25W 350-1050mA flexC SR EXC ZUM
- 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\*: 19 W Facteur de puissance = 0,97
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante



PANOS evolution



**ZUMTOBEL**

PANOS EVO R200L 19W 830 SWI SM WH

60815872

Plafonnier encastré à LED