

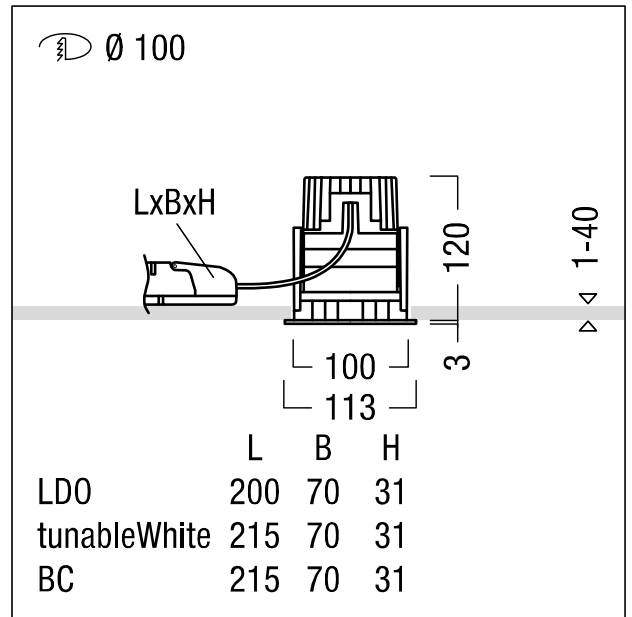
**Luminaire LED encastré au plafond**

Luminaire LED encastré au plafond (luminaire complet), « Stable White » ; angle de défilement de 45° ; équipement : LED2000-840 ; Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 K (blanc neutre) ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2 ; Flux lumineux du luminaire: 2200 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 110 lm/W ; durée de vie : 50000 h avec 85% du flux lumineux ; avec unité à ballast Luminaire commutable on/off ; avec unité optique modulaire haut de gamme composée d'un réflecteur et d'une chambre lumineuse à LED intégrée dans la gestion thermique optimisée en fonderie d'aluminium ; réflecteur lisse aluminisé, haut brillant, sans irisation ; réflecteur/colerette en Polycarbonate (PC) de haute qualité, résistant aux UV ; Colerette blanche ; colerette 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 bipolaire ; 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-dérappants pour épaisseurs de plafond de 1 à 40 mm ; découpe du plafond : 100 mm, profondeur d'encastrement : 140 mm ; poids : 0,52 kg ;

Note : UGR < 19 pour les applications dans les bureaux selon la norme EN12464 (en fonction du type de luminaire)



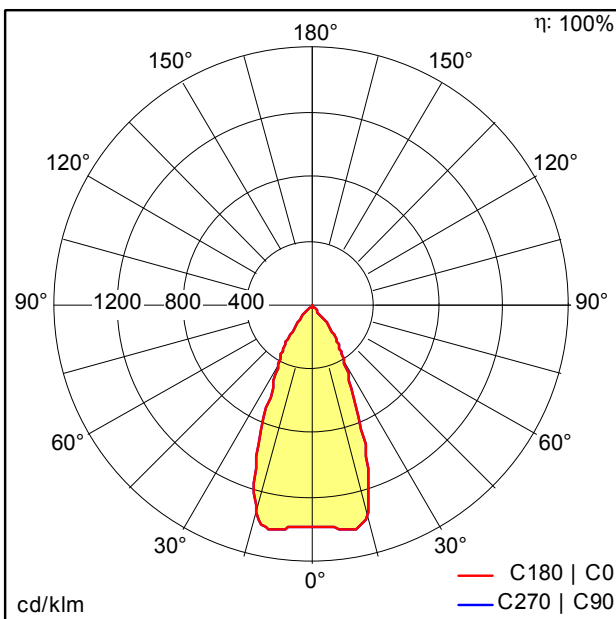
ZS\_PAI\_F\_R100\_HG\_Rahmen.jpg



ZS\_PAE\_M\_E100H\_LED\_WH.wmf

**Courbe photométrique**

**STD - Standard**



ST9701.ltd

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2200 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 110 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28001261 LC 25W 350-1050mA flexC SR EXC ZUM
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2
- Durée de vie utile médiane\*: L85 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 20 W Facteur de puissance = 0,93
- Equipement: SWI
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut

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

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.

