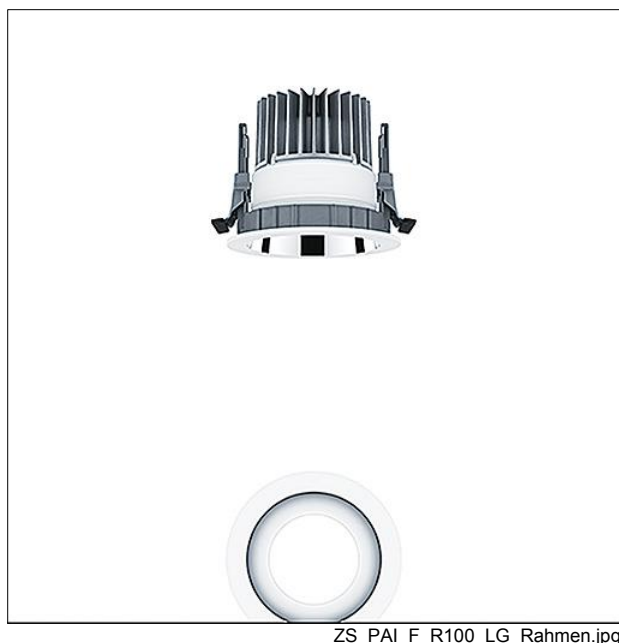


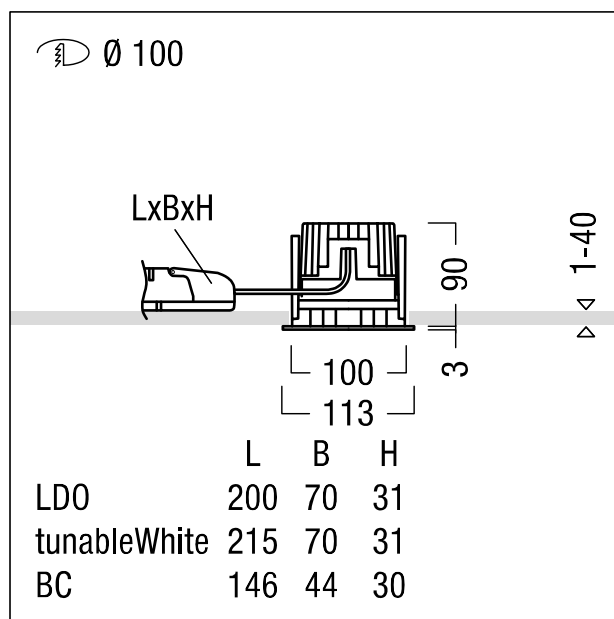
Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED (Komplettleuchte), « Stable White » ; angle de défilement 60° ; lampe : LED1000-940 ; Rendu des couleurs $R_a > 90$ ($R_9 > 50$), température de couleur 4000 K (blanc neutre) ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2 ; Puissance du luminaire: 9 W ; Flux lumineux du luminaire: 1001 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 111 lm/W ; durée de vie : 50000h avec 95% du flux lumineux / 100000h avec 90% du flux lumineux ; avec unité à ballast Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) ; unité optique modulaire haut de gamme comprenant un réflecteur et une cellule lumineuse intégrée dans la gestion thermique optimisée en fonderie d'aluminium ; réflecteur lissealuminisé, haut brillant, sans irisation ; réflecteur/colerette en Polycarbonate (PC) de haute qualité, résistant aux UV ; Colerette blanche ; colerette en Polycarbonate renforcé aux fibres de verre (PC), gris ; montage rapide sans outil de l'unité lumineuse par fermeture à baïonnette ; IP44_IP20 ; câblage du luminaire exempt d'halogène ; raccordement : Bornier à 5 pôles à enfichage, possibilité de câblage traversant ; 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 plafonds d'une épaisseur de 1-40mm ; découpe du plafond : 100mm, profondeur d'encastrement : 100mm (épaisseurs de plafonds: 1-15mm) ; poids : 0,57 kg ;

Note : selon le type de produit, l'UGR peut être <19 pour applications bureautiques selon EN 12464



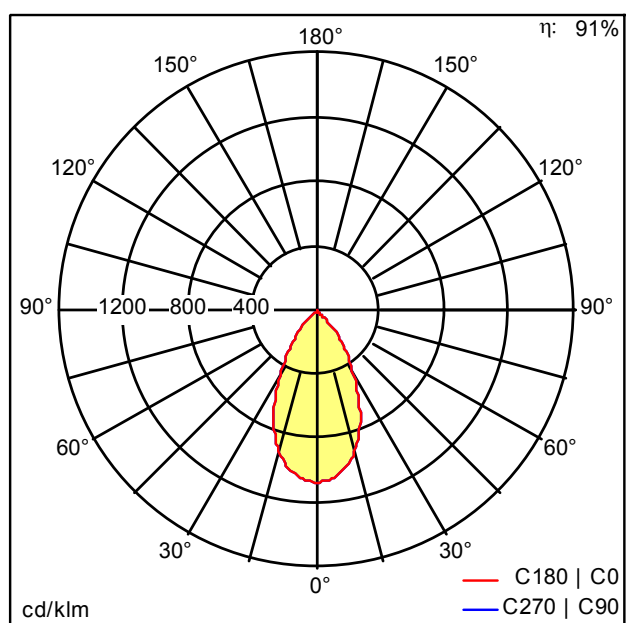
ZS_PA1_F_R100_LG_Rahmen.jpg



ZS_PAE_M_E100L_LED_WH.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



ST7640_M.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 1001 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 111 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28001407 <DRV TR LCA 17W 700mA 50V D #04A SR PRE
- Température de couleur: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2
- Durée de vie utile médiane*:
L95 50000h à 25°C
L90 100000h à 25°C
- Puissance du luminaire*: 9 W Facteur de puissance = 0,85
- Puissance de veille*: 0,1 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance: C - Réflecteur fermé sur le haut

Toutes les valeurs marquées d'un * sont des valeurs nominales. La puissance et le flux lumineux affichent d'origine une tolérance de $\pm 10\%$. Sauf indication contraire, les valeurs sont applicables pour une température ambiante de 25 °C.