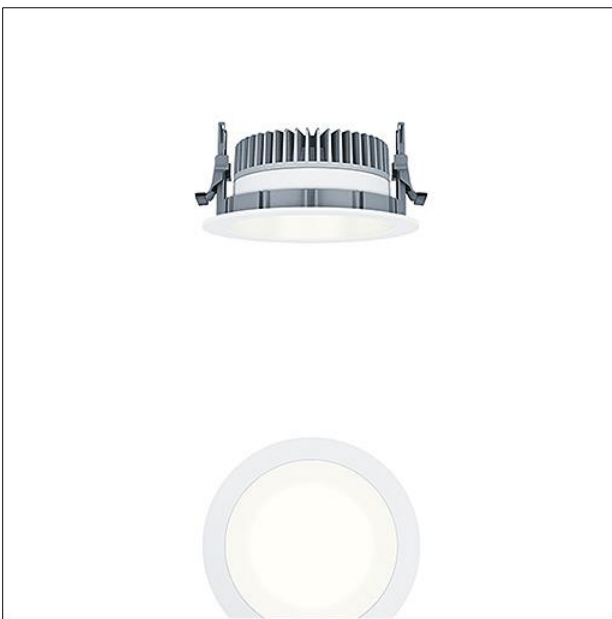
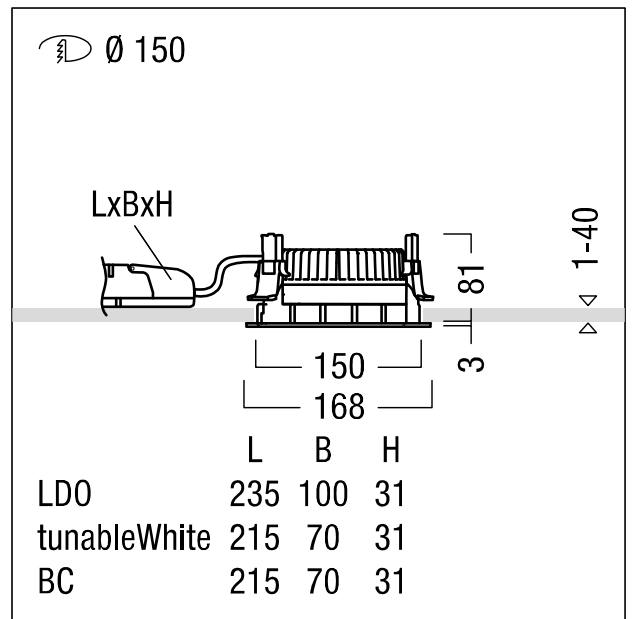


**Plafonnier à diodes encastré**

Plafonnier à diodes encastré (luminaire complet) ; à utiliser en cas d'espace réduit dans le plafond : profondeur d'encastrément < 100 mm ; luminaire à LED « tunableWhite » avec modification dynamique de la température de couleur tout en ayant un flux lumineux constant, réglable via le signal DALI (DT8 standard) ; distribution lumineuse symétrique extensive avec une efficacité maximale du luminaire et une technique d'éclairage optimale ; équipement : LED1300-927-65 ; Rendu des couleurs Ra > 90, température de couleur (tunable) 2700-6500 K (blanc chaud - blanc neutre - blanc lumière du jour); Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3 ; Puissance du luminaire: 14 W ; Flux lumineux du luminaire: 1250 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 89 lm/W ; durée de vie : 50000 h avec 80% du flux lumineux ; avec unité à ballast séparée Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) ; plage de gradation : 1-100% ; avec « Fade-to Zero » ; 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 fonderie d'aluminium ; réflecteur : lisse, laqué blanc ; réflecteur/colerette formant une unité en Polycarbonate (PC) de haute qualité, résistant aux UV ; Colerette blanche ; colerette d'encastrément 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 à 5 pôles 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-dérappants pour épaisseurs de plafond de 1 à 40 mm ; découpe du plafond : 150 mm, profondeur d'encastrément : 100 mm pour des épaisseurs de plafond comprises entre 1 et 25 mm ; poids : 0,77 kg ;  
 Note : pour les applications dans les bureaux selon la norme EN12464 (UGR < 19, réflecteur aluminisé), une colerette de défilement supplémentaire doit être commandée séparément !



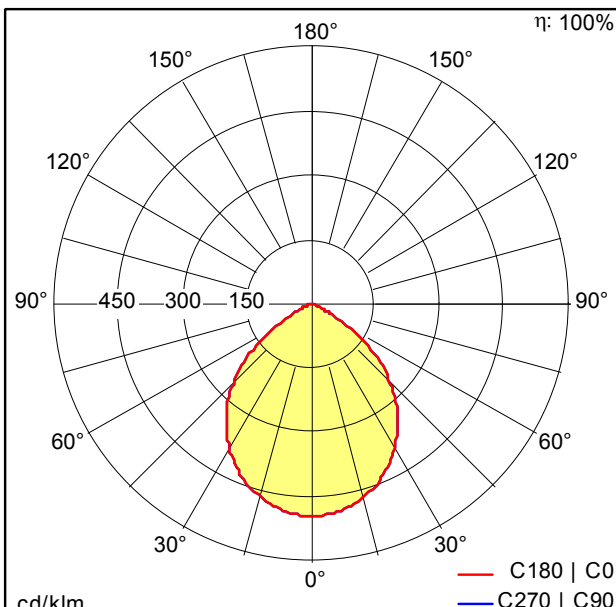
ZS\_PAE\_F\_E150\_LL\_Rahmen\_WW.jpg



ZS\_PAI\_M\_R150L\_LED\_WH.wmf

**Courbe photométrique**

STD - Standard



cd/klm  
 Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 1250 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 89 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 89603253 TWK TR 1 R 927-965 1350 13.9W
- Température de couleur\*: 2700 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L80 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 14 W Facteur de puissance = 0,96
- Puissance de veille\*: 0,25 W
- Equipement: LDO graduable jusqu'à 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut



Plafonnier à diodes encastré

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