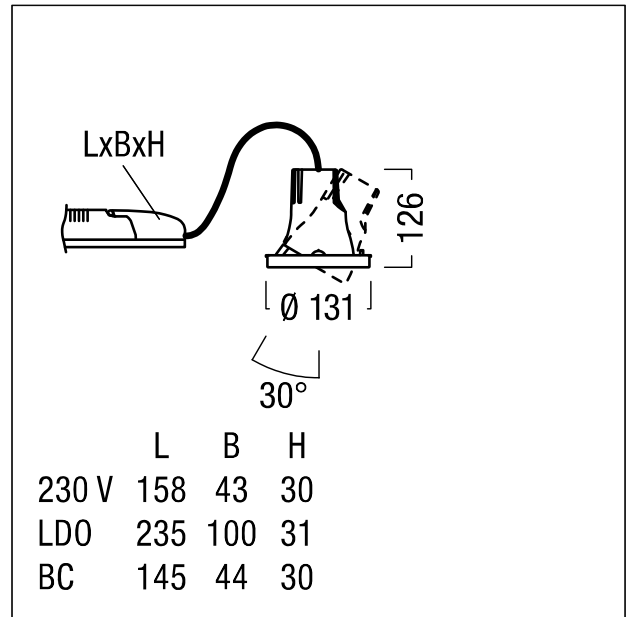


Plafonnier encastré

Module à LED s'encastrant de manière extrêmement flexible dans le plafond, pour éclairage classique et cardan ; accentuation brillante et diversifiée grâce au réflecteur de précision ; l'élément de design asymétrique « lightgroove » assure l'intégration parfaite dans le plafond ainsi que des joints de dimensions réduites ; lampe : 1/32W LED2200-T30 ; Luminaire ou projecteur avec optique d'éclairage verticale (éclairage uniforme de murs et de surfaces verticales) (79 °) ; Rendu des couleurs Ra > 90, température de couleur 3000 K True Gamut Rendering (effet de couleur vivant, spécialement pour les vêtements blancs et de couleur) (blanc chaud) ; Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3 ; Flux lumineux du luminaire: 2200 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 69 lm/W ; durée de vie : 50000h avec 80% du flux lumineux ; avec unité à ballasts, Luminaire commutable on/off ; tête lumineuse multifonctionnelle orientable sur 360° dans le plan horizontal et sur +30° dans le plan vertical ; refroidissement passif par gestion thermique innovante ; tête en fonderie d'aluminium, blanc laqué ; excellent défilement grâce à la bague de réglage en Polycarbonate (PC), noir ; réflecteur : Polycarbonate (PC), à facettes, aluminisé, haut brillant, sans irisation ; réflecteur miroité amovible; câblage sans halogène du luminaire ; raccordement : Bornier bipolaire ; possibilité de câblage traversant pour la version graduable, à commander en option pour la version commutable ; Puissance du luminaire: 32 W ; tension secteur : 230V/ 50/60Hz ; montage facile sans outil du module dans les cadres/anneaux d'installation (simple, double, triple) à l'aide d'un mécanisme à encliquetage, pour plafonds de 1-25 mm d'épaisseur ; dimensions d'encastrement : Ø145 x 170 mm ; Dimensions : Ø131 x 126 mm, poids : 0,72 kg ; Note : modèles noir/argenté mat disponibles en option ; le cadre/l'anneau d'installation CARDAN evolution M doit être commandé séparément !



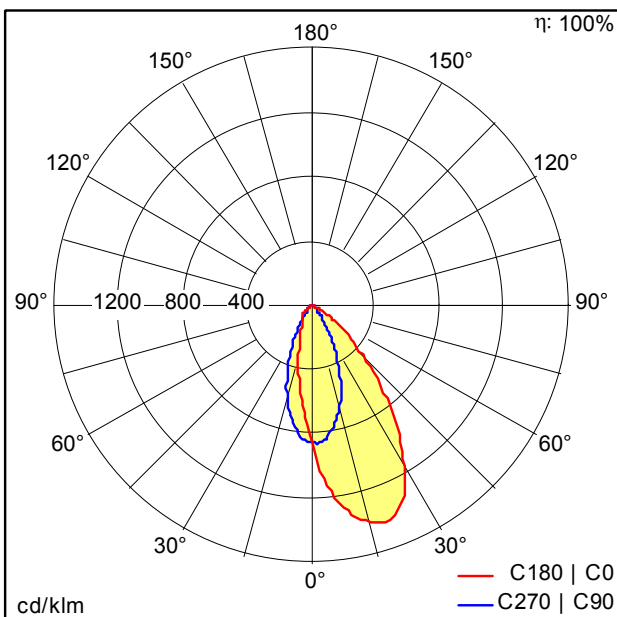
ZS\_CAR\_F\_EVO\_M\_WH.jpg



ZS\_CAR\_M\_EVO\_M.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



ST9235.idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2200 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 69 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 87500893 LC 34/800/42 fixC SC ADV2
- Température de couleur\*: 3000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L80 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 32 W Facteur de puissance = 0,95
- Equipement: SWI
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

CARDAN evolution modules d'accentuation à LED



**ZUMTOBEL**

CAR EVO M LED2200-T30 SWI VOPT WH

60817715

Plafonnier encastré

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