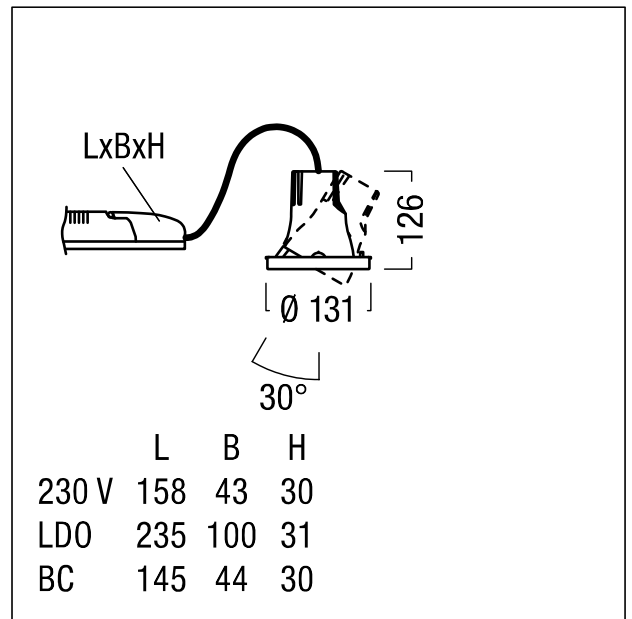


Plafonnier encastré

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 pilotable via DALI (via DALI uniquement) ; 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 à 5 pôles ; 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 : 0,82 kg; Note : modèles noir/argenté mat disponibles en option ; le cadre/l'anneau d'installation CARDAN evolution M doit être commandé séparément !



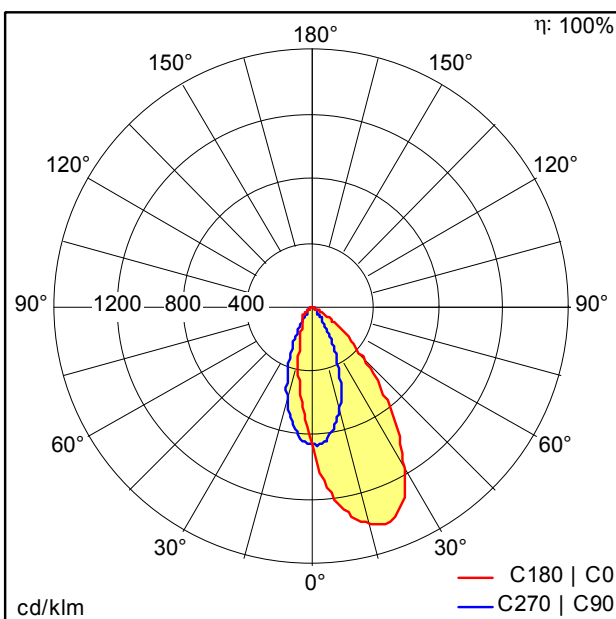
ZS_CAR_F_EVO_M_WH.jpg



ZS_CAR_M_EVO_M.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



- 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 28001247 LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE Z
- 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 = 0,98
- Puissance de veille*: 0,15 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante [ST9235.ltd](#)

CARDAN evolution modules d'accentuation à LED



ZUMTOBEL

CAR EVO M LED2200-T30 LDO VOPT WH

60817747

Plafonnier encastré

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