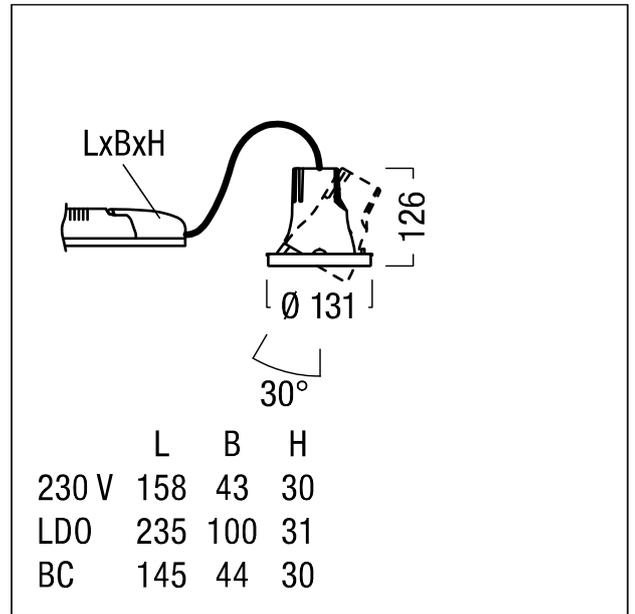


**Plafonnier encastré**

Module à LED pour un encastrément extrêmement flexible dans les plafonds permettant un éclairage classique et par cardan ; accentuation brillante et variée grâce au réflecteur de précision ; l'élément design asymétrique « lightgroove » assure l'intégration parfaite dans le plafond ainsi que des écarts marginaux ; Luminaire à répartition extensive wideFlood (39 °) ; Température de couleur réglée pour les produits de boulangerie ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3; Flux lumineux du luminaire: 2500 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 69 lm/W ; durée de vie : 50000 h avec 85% du flux lumineux ; avec unité à ballasts, Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) ; tête d'éclairage multifonction orientable sur le plan horizontal à 360° et sur le plan vertical à +30° ; refroidissement passif grâce à une gestion innovante de la chaleur ; tête d'éclairage en fonderie d'aluminium, noir laqué ; excellent contrôle de l'éblouissement grâce à la bague avant en Polycarbonate (PC), noir ; réflecteur : Polycarbonate (PC), à facettes, aluminisé, haut brillant, sans irisation ; miroir réflecteur servant de réflecteur de recharge ; câblage du luminaire sans halogène ; raccordement : Bornier à 5 pôles ; Puissance du luminaire: 36 W ; tension secteur : 230 V / 50/60 Hz ; montage simple et sans outil du module dans le cadre ou l'anneau d'installation (1, 2 ou 3 emplacements) à l'aide du mécanisme d'encliquetage, adapté aux épaisseurs de plafond comprises entre 1 et 25 mm ; dimensions d'encastrément : Ø145 x 170 mm ; Dimensions : Ø131 x 126 mm, poids : 0,76 kg ;  
 Note : peut être commandé également en noir ou argent mat ; le cadre / anneau d'installation du modèle CARDAN evolution M doit être commandé séparément !



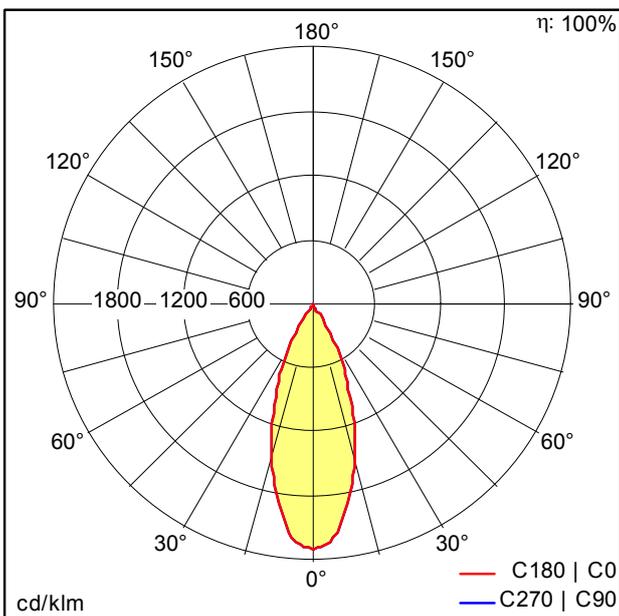
ZS\_CAR\_F\_EVO\_M\_WH.jpg



ZS\_CAR\_M\_EVO\_M.wmf

**Courbe photométrique**

**STD - Standard**



ST9239.ltd

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2500 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 69 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 97
- Convertisseur: 1 x 28001247 LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE Z
- Température de couleur\*: 2500 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L85 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 36 W Facteur de puissance = 0,97
- Puissance de veille\*: 0,15 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut
- Taux de distorsion harmonique (THD): 16,64 %

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

CARDAN evolution modules d'accentuation à LED



**ZUMTOBEL**

CAR EVO M LED2600-BKY LDO WFL WH

60817743

Plafonnier encastré

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