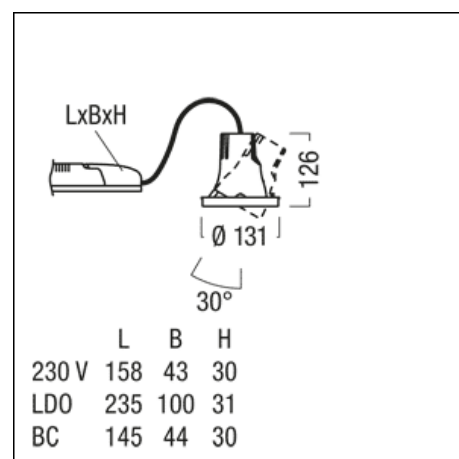
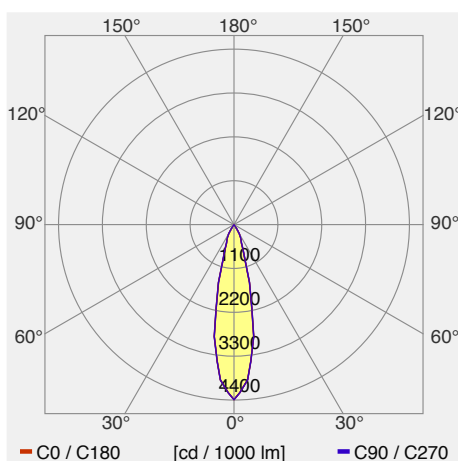


Cardan evolution Strahler/Spot 36W

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 / projecteur à distribution extensive flood (25 °) ; Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 K (blanc neutre) ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2; Flux lumineux du luminaire: 3900 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 108 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, blanc 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 rechange ; 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 !



Catégorie de luminaire	Projecteurs/Spots
Catégorie de lampe	LED
Appareillage	intégré
gradable	oui
Système de réglage de la lumière intégré	aucune
N° du luminaire	60818427 mehr: www.zumtobel.com/ch-de/produkte
Puissance mesurée (nominale / en standby)	36 W / 0.2 W
Flux total à 25 °C	3900 lm
Efficacité lumineuse du luminaire (valeur exigée)	108 lm/W (86 lm/W)
Part de lumière directe	100 %
Catégorie d'éblouissement UGR dans pièce standard	<16 / <16 (en longueur/perpendiculaire)
Luminance max. dès 65°	max. 3900 cd/m²
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu de couleur	>70
	2
Durée de vie	100000 h
Mesures	Zumtobel AG, 23.08.2017 / Meier
Fichier EULUMDAT	60818427_(STD_LEO).LDT, originale