

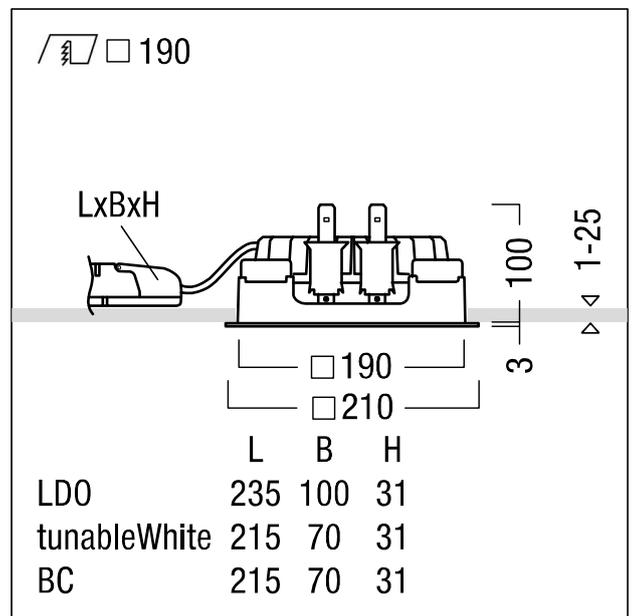
Plafonnier à diodes encastré

Plafonnier à diodes encastré (luminaire complet) ; pose en cas de place limitée au plafond : profondeur d'encastrément < 100 mm ; luminaire à LED « tunable White » avec modification dynamique de la température de couleur, le flux lumineux restant constant, réglable via signal DALI (DT8 standard) ; répartition lumineuse symétrique extensive avec efficacité maximale du luminaire et technique d'éclairage optimale ; lampe : LED2500-927-65 ; 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: 29 W ; Flux lumineux du luminaire: 2500 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 86 lm/W ; durée de vie : 50000 h avec 80% du flux lumineux ; avec unité à ballasts Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) séparée ; plage de gradation : 1-100%, « Fade-to Zero » inclus ; unité réflecteur haut de gamme fixée sur la chambre lumineuse modulaire à LED par système d'encliquetage ; chambre lumineuse à LED extrêmement efficace intégrée dans la gestion thermique passive optimisée en fonderie d'aluminium ; réflecteur : lisse, à revêtement mat teinté aluminium ; réflecteur/cadre de recouvrement formant une unité en Polycarbonate (PC) de haute qualité résistant aux UV ; Cadre de recouvrement blanc ; amovible ; cadre d'encastrément en fonderie d'aluminium ; montage rapide sans outil de l'unité d'éclairage par fermeture EASY-CLICK ; IP44_IP20 ; filerie sans halogène ; raccordement : Bornier à 5 pôles à enfichage, possibilité de repiquage ; tension secteur : 220-240V / 0/50/60Hz, compatible avec une unité centrale de batterie de 220 Vcc ; montage rapide sans outil par clips de fixation pour plafonds de 1-25 mm ; découpe de plafond : 190x190mm, profondeur d'encastrément : 100 mm ; poids : 1,5 kg.

Note : pour applications bureaucratiques selon EN12464 (UGR<19, réflecteur aluminisé), un cadre de défilement supplémentaire doit être commandé séparément !



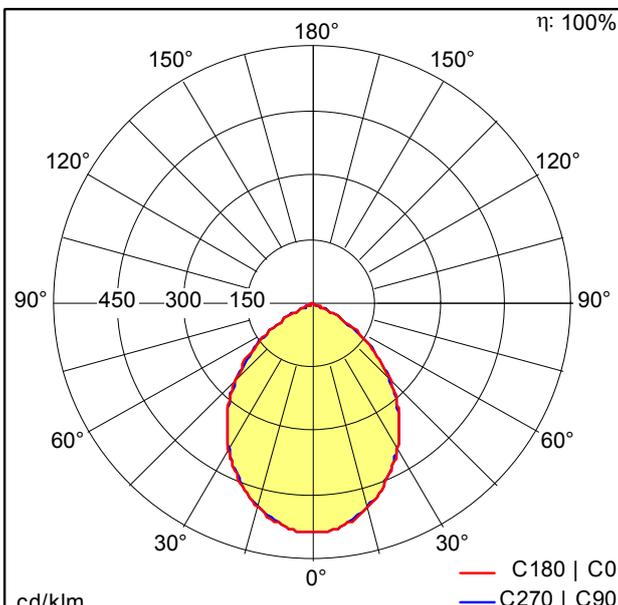
ZS_PAE_F_Q190_LM_Rahmen_WW.jpg



ZS_PAI_M_Q190L_LED_WH.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 2500 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 86 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 89603256 TWK TR 1 R 927-965 3000 29.2W
- 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*: 29 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: D - Fermé IP2X

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

ST9539.tdt





Plafonnier à diodes encastré

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