

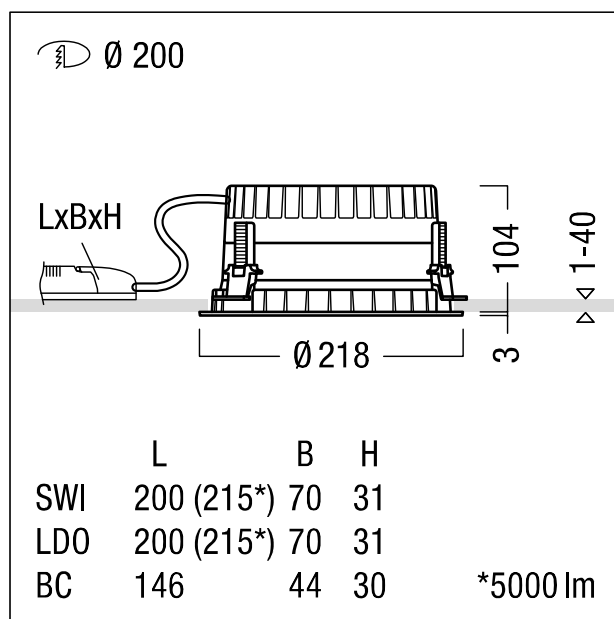
Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED R200 (luminaire complet), avec Distribution lumineuse symétrique et extensive de la lumière (77 °), une efficacité maximale du luminaire, une technique d'éclairage downlight optimale ; une grande durabilité en raison d'une structure modulaire maximale continue et de composants échangeables. Module LED interchangeable, Distribution lumineuse symétrique et extensive de la lumière, Rendu des couleurs Ra > 90 (R9 > 50), température de couleur 4000 K ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2 ; Puissance du luminaire: 8,1 W ; Flux lumineux du luminaire: 720 lm ; ; Efficacité lumineuse du luminaire: 89 lm/W ; Durée de vie utile médiane: L80 100000 h à 25 °C + L90 50000 h à 25 °C, avec convertisseur LED enfichable séparé, Luminaire commutable on/off ; ; unité réflecteur haut de gamme se fixant sur la chambre lumineuse modulaire à LED grâce à la fermeture à baïonnette ; chambre lumineuse à LED extrêmement efficace intégrée dans la gestion thermique passive optimisée en Gestion thermique passive en polycarbonate thermoconducteur de grande qualité, réflecteur/colerette en Polycarbonate (PC) de grande qualité et résistant aux UV ; réflecteur : laqué noir ; ; colerette : blanc ; colerette d'encastrement en Polycarbonate (PC) ; blanc ; degré de protection : IP54_IP20 ; {Matériel untere Abdeckung/Diffuser} ; câblage du luminaire sans halogène ; raccordement : Bornier tripolaire à enfichage ; Câblage en dérivation possible ; ; tension secteur : 220-240 V / 0/50/60 Hz, compatible avec une batterie centralisée à courant continu de 220-240 V DC ; ; Montage rapide sans outil à l'aide de clips de fixation anti-dérappants pour épaisseurs de plafond de 1 à 40 mm (selon les modèles de luminaires) grâce à des barrettes de maintien interchangeables ; montage rapide sans outil de l'unité d'éclairage à l'aide d'une fermeture à baïonnette, découpe de plafond : 200 mm , profondeur d'encastrement : 120 mm; poids : 0,74 kg ; ;

Pour des applications dans les bureaux conformément à la norme EN12464 avec UGR 19 (réflecteur aluminisé)



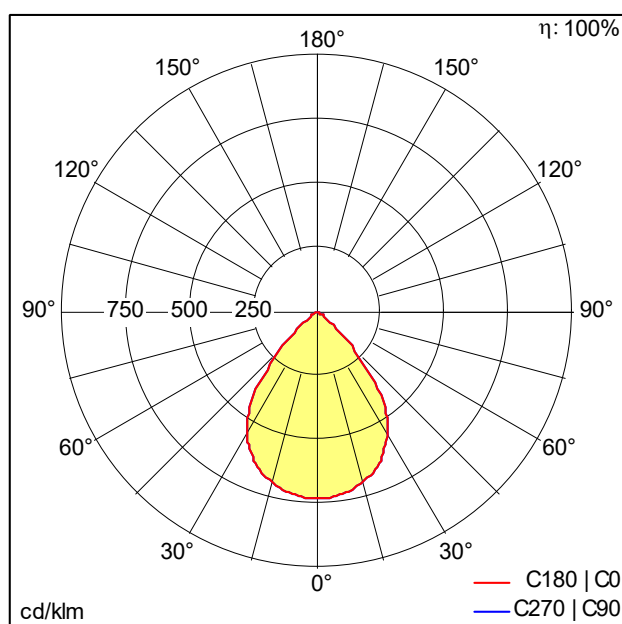
ZS_PA3_F_R_R200_H_BK_WH_PC.jpg



ZS_PA3_M_R200H.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



PANOS_R_R_200_1k-940_SWI_H_BK_WH.Idt

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 720 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 89 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28005380 LC 17/100-350/50 NF SR EXC3 Z
- Température de couleur*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2
- Durée de vie utile médiane*:
L80 100000 h à 25 °C
L90 50000 h à 25 °C
- Puissance du luminaire*: 8,1 W Facteur de puissance = 0,84
- Equipement: SWI
- Taux de distorsion harmonique (THD): 22,90 %

PANOS III Encastré



ZUMTOBEL

PANOS R R200 1k-940 SWI H BK WH

62927060

Plafonnier encastré à LED

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