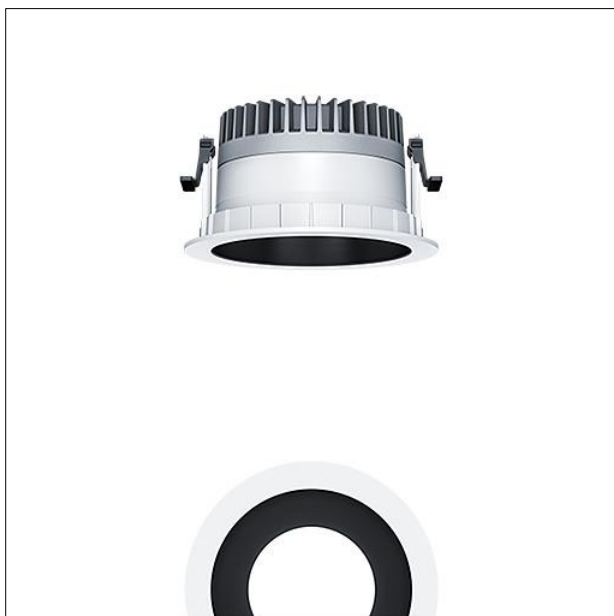


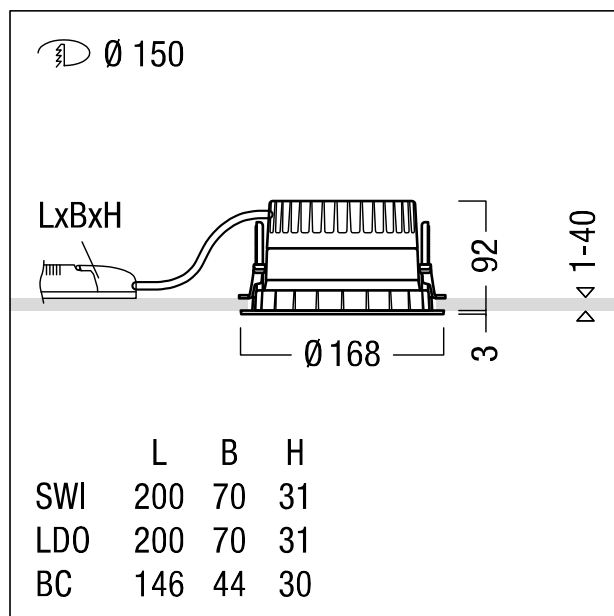
Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED R150 (luminaire complet), avec Distribution lumineuse symétrique et extensive de la lumière (66 °), 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 $R_a > 90$ ($R_9 > 50$), température de couleur 4000 K ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2 ; Puissance du luminaire: 21,5 W ; Flux lumineux du luminaire: 1790 lm ; ; Efficacité lumineuse du luminaire: 83 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 pilotable via DALI (via DALI uniquement) ; avec fonction DC, réglable de 1 à 100 %, niveau de l'alimentation de sécurité pré-réglé sur 15 %, configurable avec NFC, compatible SwitchDIM ; 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 aluminium recyclé injecté sous pression

, réflecteur/collerette en Polycarbonate (PC) de grande qualité et résistant aux UV ; réflecteur : laqué noir ; ; collerette : blanc ; collerette d'encastrement en Polycarbonate (PC) ; blanc ; degré de protection : IP54_IP20 ; {Matériel untere Abdeckung/Diffuser} ; câblage du luminaire sans halogène ; raccordement : Bornier à 5 pôles 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 : 150 mm , profondeur d'encastrement : 100 mm; poids : 0,74 kg ; ; Pour des applications dans les bureaux conformément à la norme EN12464 avec UGR 19 (réflecteur aluminisé)



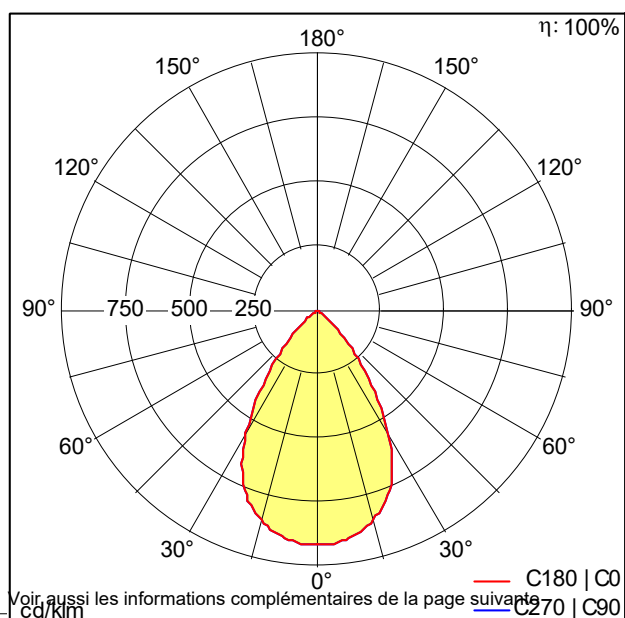
ZS_PA3_F_R_R150_H_BK_WH_AL.jpg



ZS_PA3_M_R150H.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



PANOS_R_R_150_3k-940_LDO_H_BK_WH.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 1790 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 83 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28005383 LC 27/300-550/50 o4a 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*: 21,5 W Facteur de puissance = 0,93
- Puissance de veille*: 0,45 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Taux de distorsion harmonique (THD): 12,90 %

PANOS III Encastré



ZUMTOBEL

PANOS R R150 3k-940 LDO H BK WH

62927318

Plafonnier encastré à LED

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