

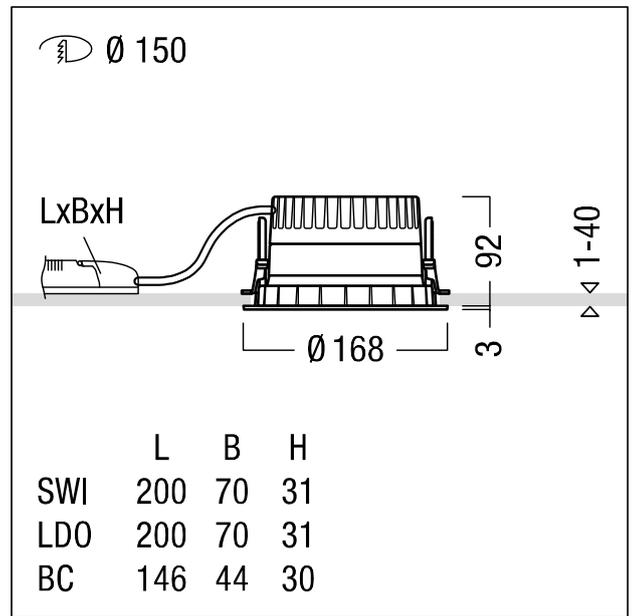
Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED R150 (luminaire complet), avec Distribution lumineuse symétrique et extensive de la lumière (69 °), 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 3000 K ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2 ; Puissance du luminaire: 21,2 W ; Flux lumineux du luminaire: 2880 lm ; ; Efficacité lumineuse du luminaire: 136 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 aluminium recyclé injecté sous pression

, réflecteur/collerette en Polycarbonate (PC) de grande qualité et résistant aux UV ; réflecteur : à facettes, aluminisé, grand brillant, sans irisation ; ; collerette : blanc ; collerette d'encastrement en Polycarbonate (PC) ; blanc ; degré de protection : IP54\_IP20 ; {Matériel untre 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 : 150 mm , profondeur d'encastrement : 100 mm; poids : 0,71 kg ; ; Pour des applications dans les bureaux conformément à la norme EN12464 avec UGR 19 (réflecteur aluminisé)



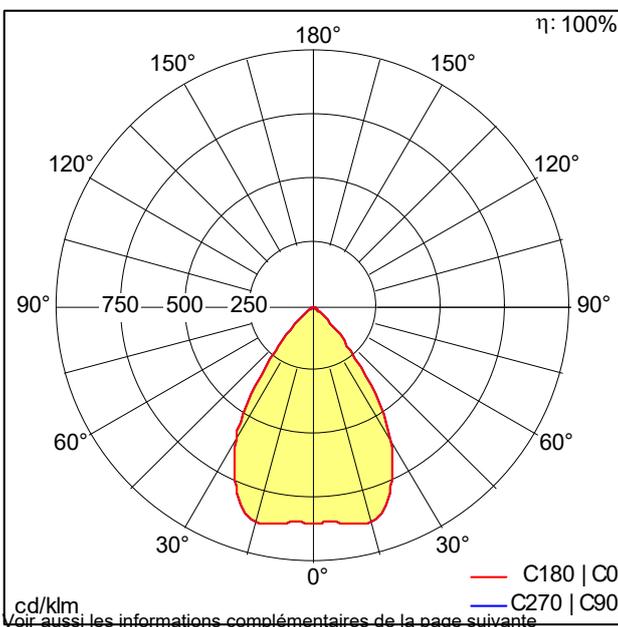
ZS\_PA3\_F\_R\_R150\_H\_FAL\_WH\_AL.jpg



ZS\_PA3\_M\_R150H.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2880 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 136 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28005381 LC 27/300-550/50 NF SR EXC3 Z
- Température de couleur\*: 3000 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\*: 21,2 W Facteur de puissance = 0,95
- Equipement: SWI
- Taux de distorsion harmonique (THD): 10,80 %

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante  
PANOS\_R\_R\_150\_3k-930\_SWI\_H\_FAL\_WH.IDT

PANOS III Encastré



**ZUMTOBEL**

PANOS R R150 3k-930 SWI H FAL WH

62927349

Plafonnier encastré à LED

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