

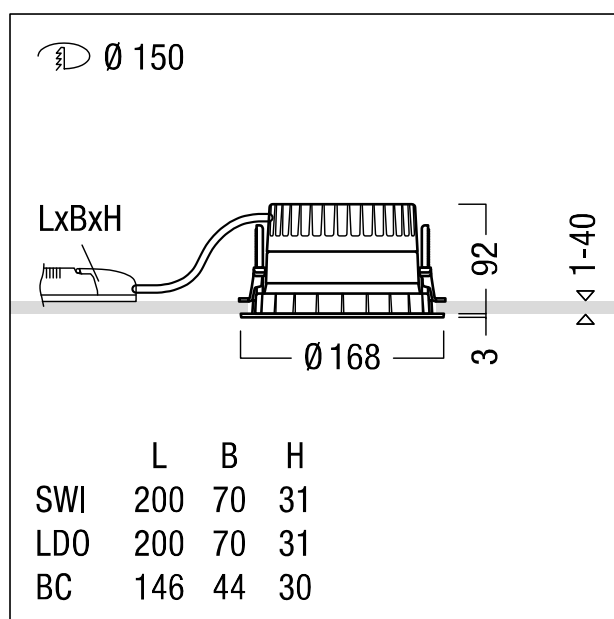
## Plafonnier encastré à LED

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  $Ra > 90$  ( $R9 > 50$ ), 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 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 : 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 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)



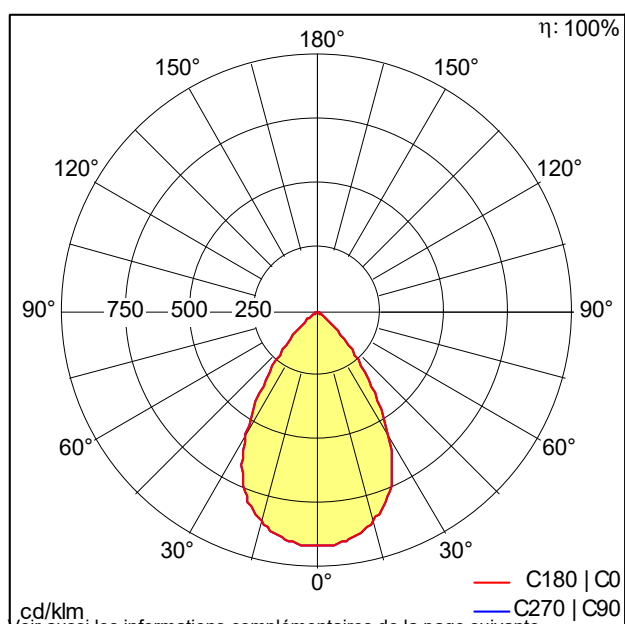
ZS\_PA3\_F\_R\_R150\_H\_BK\_WH\_AL.jpg



ZS\_PA3\_M\_R150H.wmf

## Courbe photométrique

## STD - Standard



- 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 28005381 LC 27/300-550/50 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\*: 21,5 W Facteur de puissance = 0,95
- Equipement: SWI
- Taux de distorsion harmonique (THD): 10,90 %

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante  
PANOS\_R\_R\_150\_3k-940\_SWI\_H\_BK\_WH.Idt

PANOS III Encastré



**ZUMTOBEL**

PANOS R R150 3k-940 SWI H BK WH

62927333

Plafonnier encastré à LED

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