

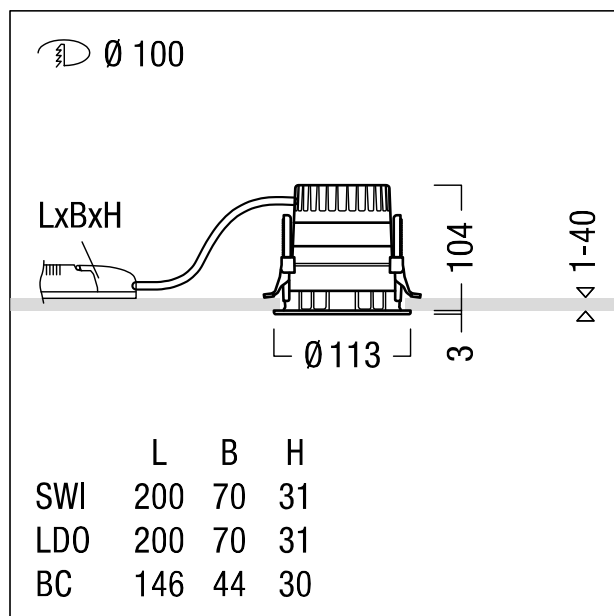
## Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED R100 (luminaire complet), avec une distribution lumineuse symétrique et extensive de la lumière, une efficacité maximale du luminaire (46 °), une technique d'éclairage downlight optimale ; une grande durabilité en raison d'une structure modulaire maximale continue et de composants échangeables. Module LED interchangeable, Rendu des couleurs Ra > 90 (R9 > 50), température de couleur 4000 K ; Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2 ; Puissance du luminaire: 8,2 W ; Flux lumineux du luminaire: 380 lm ; ; Efficacité lumineuse du luminaire: 46 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) gris ; degré de protection : IP54\_IP20 ; câblage du luminaire sans halogène ; raccordement électrique : 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-dérapants pour épaisseurs de plafond de 1 à 40 mm ; montage rapide sans outil de l'unité d'éclairage à l'aide d'une fermeture à baïonnette, découpe de plafond : 100 mm, profondeur d'encastrement : 120 mm pour des épaisseurs de plafond comprises entre 1 et 25 mm ; 130 mm pour des épaisseurs de plafonds comprises entre 1 et 40 mm ; poids : 0,48 kg ; ; Pour des applications dans les bureaux conformément à la norme EN12464 avec UGR 19 (réflecteur aluminisé)



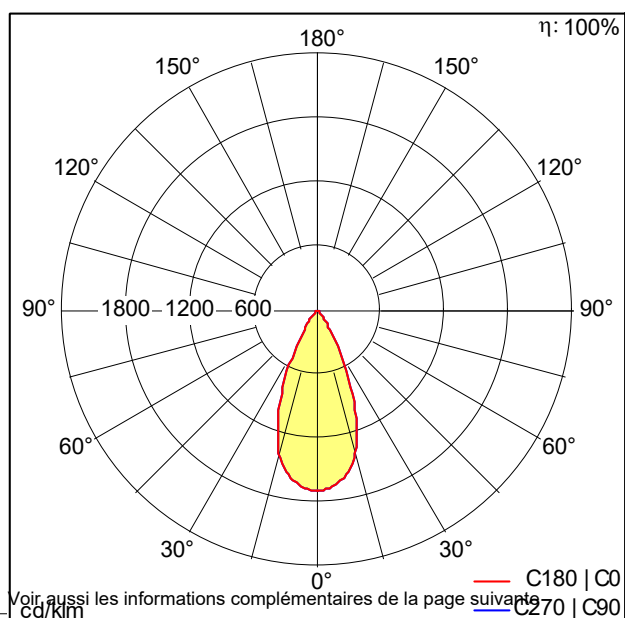
ZS\_PA3\_F\_R\_R100\_H\_BK\_WH\_AL.jpg



ZS\_PA3\_M\_R100H.wmf

## Courbe photométrique

## STD - Standard



PANOS\_R\_R\_100\_1k-940\_LDO\_H\_BK\_WH.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 380 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 46 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28005382 LC 17/100-350/50 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\*: 8,2 W Facteur de puissance = 0,8
- Puissance de veille\*: 0,4 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Taux de distorsion harmonique (THD): 18,80 %

PANOS III Encastré



**ZUMTOBEL**

PANOS R R100 1k-940 LDO H BK WH

62927265

Plafonnier encastré à LED

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