ZUMTOBEL

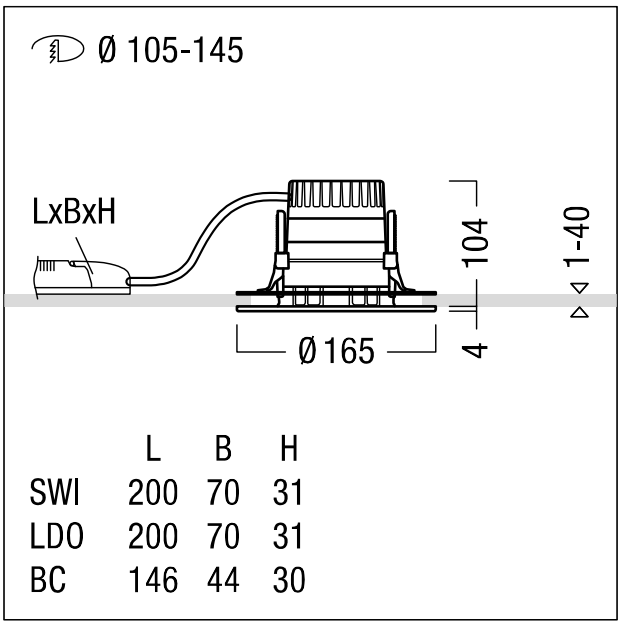
PANOS R R100 2k-940 LDO H AL RET WH 62927745

Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED R100 (luminaire complet), avec une large collerette de luminaire, idéal pour un remplacement dans les larges découpes de plafond existantes avec une distribution lumineuse symétrique et extensive de la lumière, une efficacité maximale du luminaire (58 °), 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 intial): 2 ; Puissance du luminaire: 14,6 W ; Flux lumineux du luminaire: 1760 lm ; ; Efficacité lumineuse du luminaire: 121 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 préréglé 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 : aluminisé, haut brillant, sans irisation ; collerette blanc ; collerette d'encastrement en Polycarbonate (PC) gris ; degré de protection : IP43_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 : -145 105 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 : 0,68 kg ; ; Pour des applications dans les bureaux conformément à la norme EN12464 avec UGR 19 (réflecteur alumisé)

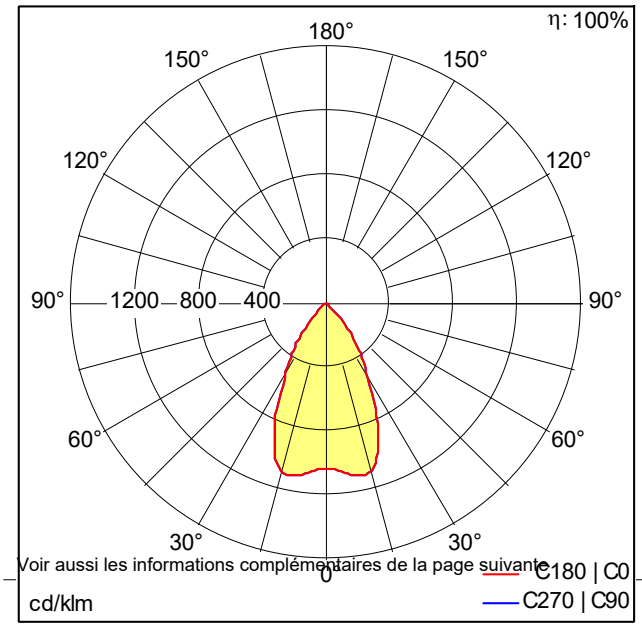
ZS_PA3_F_R_R100_H_AL_RETWH_AL.jpg



	L	B	H
SWI	200	70	31
LDO	200	70	31
BC	146	44	30

ZS_PA3_M_R100H_RET.wmf

Courbe photométrique STD - Standard



- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 1760 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 121 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 intial): 2
- Durée de vie utile médiane*:
  L80 100000 h à 25 °C
  L90 50000 h à 25 °C
- Puissance du luminaire*: 14,6 W Facteur de puissance = 0,92
- Puissance de veille*: 0,4 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Taux de distorsion harmonique (THD): 13,40 %

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

IEC EN 60598-1 RG 1 IP20 IP43 halogen 850°C

Sous réserve de modifications techniques. 31.03.2025 © Zumtobel – 5 ans de garantie selon nos conditions de garantie sous www.zumtobel.com/5ansdegarantie

PANOS R R100 2k-940 LDO H AL RET WH 62927745

Plafonnier encastré à LED

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

Toutes les valeurs marquées d'un * sont des valeurs nominales. La puissance et le flux lumineux affichent initialement une tolérance de +/- 10%, la température de couleur la plus proche est initialement soumise à une tolérance de +/- 150 K. Sauf indication contraire, les valeurs sont applicables pour une température ambiante de 25 °C.

Sous réserve de modifications techniques. 31.03.2025 © Zumtobel - 5 ans de garantie selon nos conditions de garantie sous www.zumtobel.com/5ansdegarantie