ZUMTOBEL

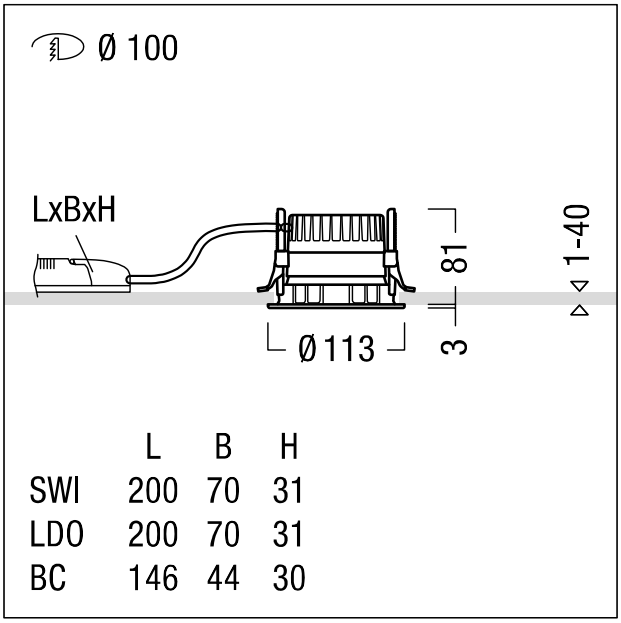
PANOS R R100 1k-930 LDO L BK WH 62927280

Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED R100 (luminaire complet), avec une distribution lumineuse symétrique et extensive de la lumière (65 °), 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, Rendu des couleurs Ra > 90 (R9 > 50), température de couleur 3000 K ; Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2 ; Puissance du luminaire: 8,1 W ; Flux lumineux du luminaire: 580 lm ; ; Efficacité lumineuse du luminaire: 72 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 : 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 : 100 mm pour des épaisseurs de plafonds comprises entre 1 et 15 mm ; 110 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 : 0,45 kg ; ;
Faible profondeur d'encastrement lors d'une utilisation dans un espace réduit dans le plafond.

ZS_PA3_F_R_R100_L_BK_WH_AL.jpg

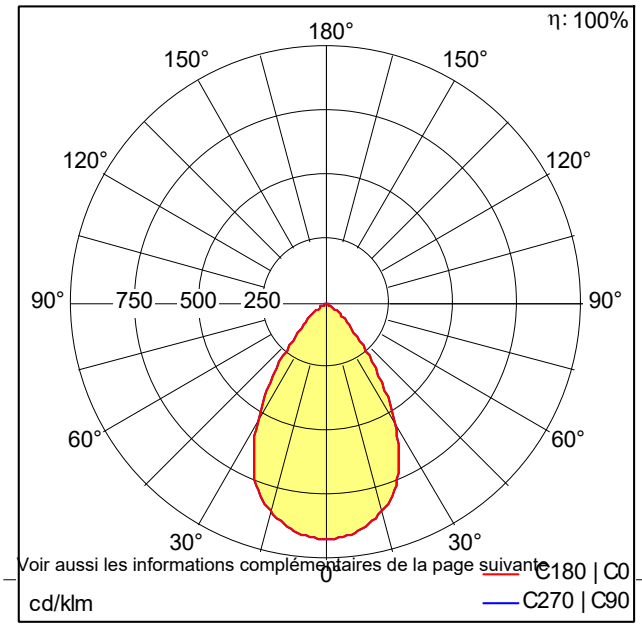


	L	B	H
SWI	200	70	31
LDO	200	70	31
BC	146	44	30

ZS_PA3_M_R100L.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 580 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 72 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*: 3000 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*: 8,1 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 %

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

IEC EN 60598-1 RG 1 | UK CA | IP20 IP54 | halogen | IK03 | CE | EAC | 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

ZUMTOBEL

PANOS R R100 1k-930 LDO L BK WH 62927280

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