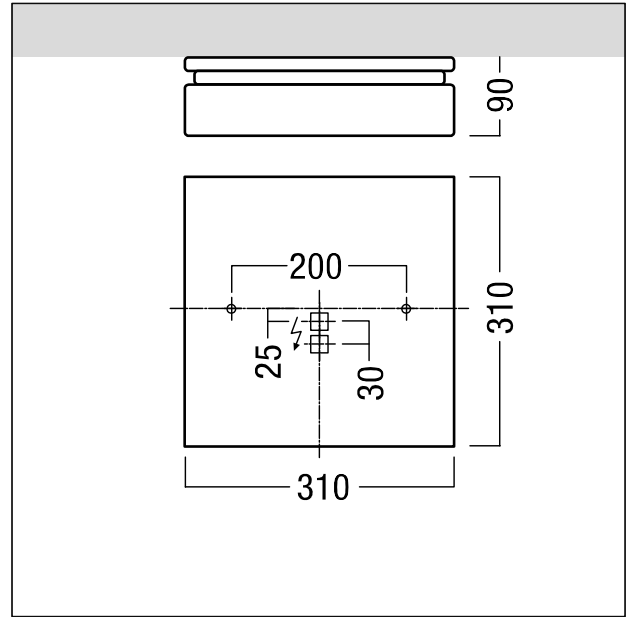


Luminaire à vasque opale

Luminaire apparent carré à LED IP54 à vasque opale. Puissance du luminaire: 18,1 W, avec convertisseur à LED. Durée de vie des LED 50000 h avec diminution du flux lumineux jusqu'à 90 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3. Flux lumineux du luminaire: 2250 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 124 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 K. En dépit des contrôles de qualité rigoureux, une différence dans les couleurs perçues peut se produire avec le binning étroit défini lors de l'application en cluster. Pour obtenir malgré tout un aspect homogène, il est recommandé de prendre conseil auprès de Zumtobel pour tout montage prévu en cluster. Protection ESD intégrée du module à LED. Corps en Matière plastique, blanc, cache injecté en Polyméthylméthacrylate opale. Joint périphérique haut de gamme en mousse de polyuréthane hydrophobe, passage de câble spécial pour IP54. Montage par rondelles fendues fournies. Température ambiante : -20°C à +25°C admissible. Luminaire à filerie exempte d'halogène. Note : en cas d'utilisation dans des atmosphères à forte sollicitation chimique ou en extérieur, veuillez prendre contact avec votre conseiller. Dimensions : 310 x 310 x 90 mm ; poids : 1,9 kg.



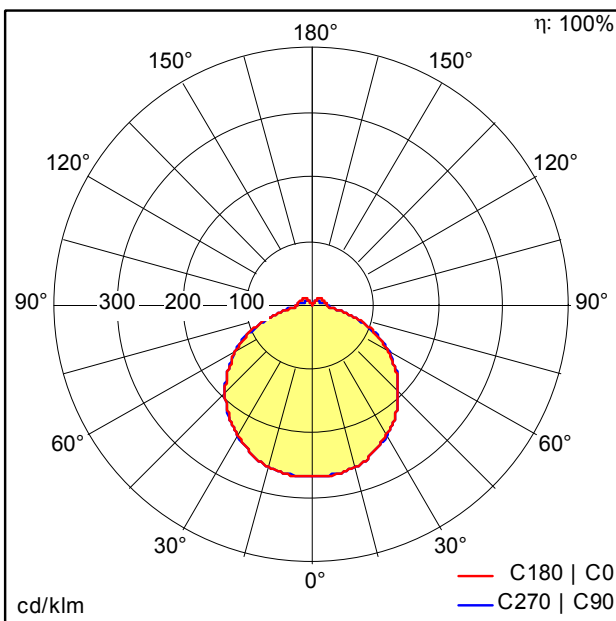
ZS\_PER\_F\_opal-quadra\_TCL.jpg



ZS\_PER\_M\_Perluce-LED.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



D32413AA\_PERLUCE\_O\_LED2200-840\_Q310\_EVG.idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2250 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 124 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28000679 LC 25W 100-500mA flexC Ip EXC
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L90 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 18,1 W Facteur de puissance = 0,91
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X

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

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. Pour des raisons technologiques, le flux lumineux diminue durant la période d'utilisation. La panne de x % de LED individuelles n'a aucune influence sur le bon fonctionnement du luminaire et ne constitue donc pas un motif de réclamation.