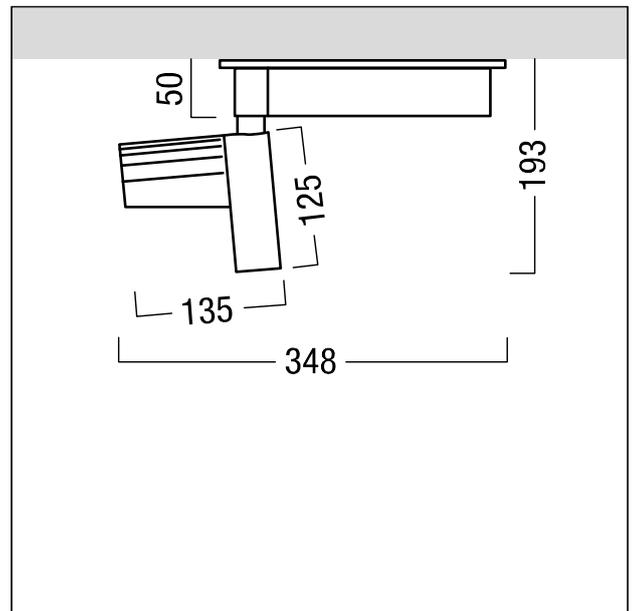


## Projecteur à LED

Projecteur à LED, graduable via DALI pour l'accentuation brillante des surfaces verticales, présentoirs et rayonnages dans les boutiques et les espaces de vente ; technologie de réflecteur à géométrie irrégulière liteCarve® brevetée Zumtobel pour une répartition uniforme en rectangle de la lumière ; à partir d'une source de points lumineux à LED, le réflecteur liteCarve® dirige l'éclairage de manière totalement indirecte, ciblée et sans lumière diffuse sur la surface verticale. Luminaire avec adaptateur universel L3+DALI pour commande DALI avec appareillage dans adaptateur (pour rails conducteurs triphasés / L3+DALI), raccordement uniquement avec LDE ou LDO Luminaire pilotable via DALI ; lampe : 1/42 W LED2600-930, Rendu des couleurs Ra > 90, température de couleur 3000 K (blanc chaud) ; Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2 ; Flux lumineux du luminaire: 2997 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 71 lm/W ; durée de vie : 50000 h avec 85 % de flux lumineux ; tête d'éclairage orientable sur  $\pm 90^\circ$  dans le plan horizontal et  $-5^\circ/+40^\circ$  dans le plan vertical ; avec la technologie LED de dernière génération ; refroidissement passif par la gestion thermique innovante ; tête d'éclairage en fonderie d'aluminium et Polycarbonate (PC) ; couleur : noir. Réflecteur : Polycarbonate (PC), aluminisé, grand brillant et non iridescent ; luminaire à filerie exempte d'halogène ; Puissance du luminaire: 42 W ; tension d'alimentation : 230 V / 50/60 Hz. Dimensions : 348 x 125 x 193 mm ; poids : 1,6 kg ; Note : distance par rapport à la surface éclairée : 1/3 de la hauteur d'installation (hauteur optimale des locaux : 3 m) ; convient uniquement pour les rails conducteurs triphasés/L3+DALI de Zumtobel et dans les installations DALI ; ne convient pas pour les sorties ponctuelles.



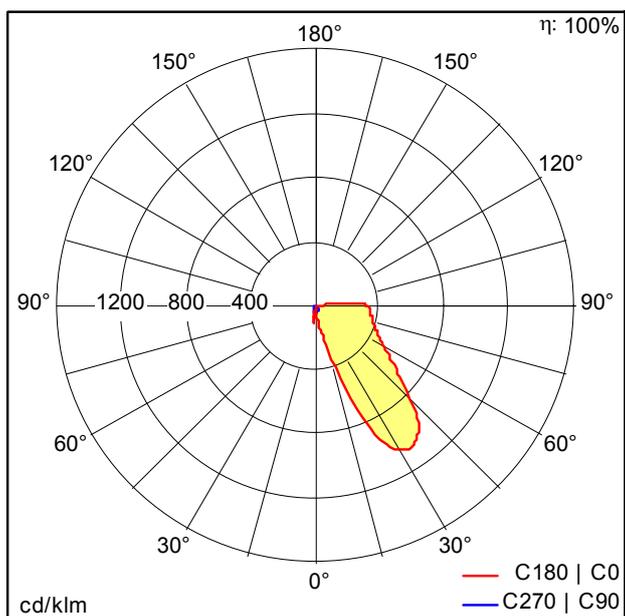
ZS\_INT\_F\_LC\_Track\_BK.jpg



ZS\_INT\_M\_LED\_3CV.wmf

## Courbe photométrique

## STD - Standard



ST9810.ldt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2997 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 71 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28000676 LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE
- Température de couleur\*: 3000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2
- Durée de vie utile médiane\*: L85 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 42 W Facteur de puissance = 0,97
- Equipement: LDE graduable jusqu'à 1%  
Via DALI, DSI et switchDIM  
Niveau DC réglable
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

INTRO liteCarve® pour rail conducteur triphasé



**ZUMTOBEL**

INT LED3000-930 LDE LC 3CY BK

60714489

Projecteur à LED

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