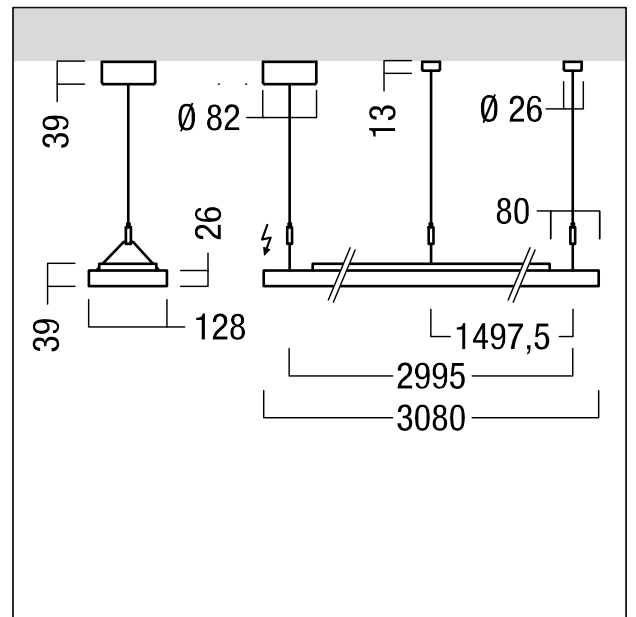


## Luminaire suspendu à LED

Luminaire suspendu à LED plat direct/indirect avec système de chambre lumineuse prismatique et driver LED intégré. Puissance du luminaire: 83,9 W à LED, Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) avec convertisseur à LED. Durée de vie des LED 50000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux à 90 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3. Flux lumineux du luminaire: 13320 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 159 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 3000 K. Limitation de l'éblouissement suivant la norme EN 12464-1:2011 avec L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> pour 65° tout autour et UGR < 16 pour les postes de travail devant écran. LED disposées sur platine guide optique double face. Guidage de la lumière et contrôle de l'éblouissement de la composante directe via un système de chambre lumineuse avec une sortie prismatique de la lumière en blanc, mat. Distribution lumineuse extensive de la composante indirecte via un profilé à lentilles extrudé, pour une résolution uniforme des points lumineux (à partir d'une hauteur de suspension de 30 cm) au plafond. Système optique fermé avec protection contre les contacts accidentels des modules à LED empêchant une dégradation par décharge électrostatique, boîtier en profilé d'aluminium extrudé, thermopoudré blanc avec une hauteur latérale visible de 26 mm, embouts en aluminium moulé sous pression peints dans la couleur blanc du luminaire. Cache arrière en tôle d'acier thermopoudrée en blanc pour une efficacité maximale. Luminaire avec câble exempt d'halogène. Points de suspensions extérieurs, ajustage de +/- 2,3 cm et suspension centrée fixe. Montage du luminaire, à l'aide d'accessoires, également possible sous forme d'un chemin lumineux. Kit d'alimentation et de suspension adapté au modèle L3080, à commander séparément. Dimensions : 3080 x 128 x 39 mm. Poids : 9,25 kg.



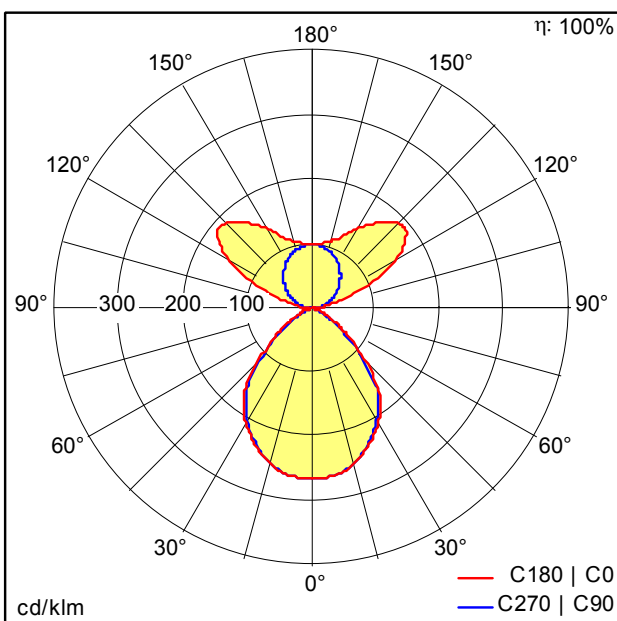
ZS\_CEV\_F\_CLARIS\_WH\_WHM.jpg



ZS\_CEV\_M\_Claris\_Evo\_L3080.wmf

## Courbe photométrique

## STD - Standard



D43600AA\_CLEVO\_ID\_12000-830\_L3080\_LDO\_WH\_WHM.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 13320 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 159 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 00158852 DRV PH XI 90W 500mA 300V D #TD
- Température de couleur\*: 3000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L90 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 83,9 W Facteur de puissance = 0,98
- Puissance de veille\*: 0,3 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

CLARIS evolution, luminaires suspendus



**ZUMTOBEL**

CLEVO ID 12000-830 L3080 LDO WH WHM

42186124

Luminaire suspendu à LED

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