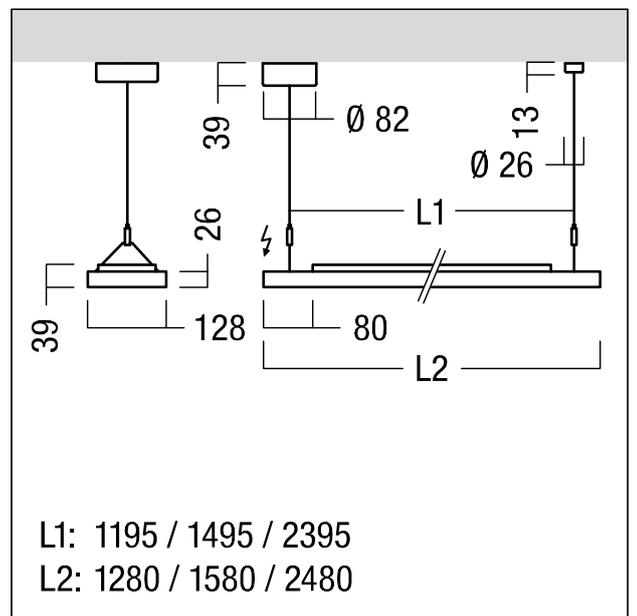


## Luminaire suspendu à LED

Luminaire suspendu à LED plat direct/indirect avec système de chambre lumineuse prismatique et driver LED intégré. Puissance du luminaire: 30,2 W à LED, Commande sans fil contrôlée par appli avec Bluetooth® 4.x - basicDIM Wireless 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: 4550 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 151 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 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. Montage du luminaire, à l'aide d'accessoires, également possible sous forme d'un chemin lumineux. Disposition des luminaires : commande mobile à max. 15 m du luminaire, distance entre luminaires 4 m (milieu). Définition radio: basicDIM Wireless - Bluetooth® 4.x. Fréquence radio: 2,4...2,483 GHz. Puissance d'émission radio: + 4dBm. Kit d'alimentation et de suspension à commander séparément. Dimensions : 1280 x 128 x 39 mm. Poids : 3,5 kg.



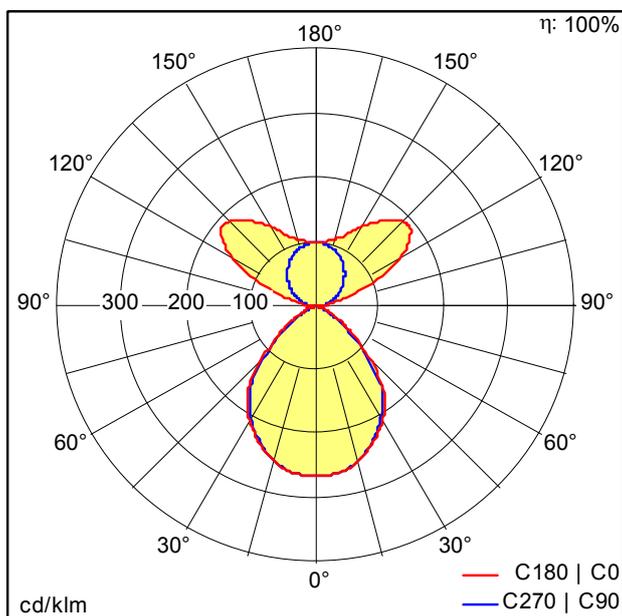
ZS\_CEV\_F\_CLARIS\_WH\_WHM.jpg



ZS\_CEV\_M\_Claris\_Evo.wmf

## Courbe photométrique

STD - Standard

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante [D13600AA\\_CLEVO\\_ID\\_4400-840\\_L1280\\_LDO\\_WH\\_WHM.Idt](#)

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 4550 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 151 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 00158898 DRV PH XI 60W 500mA 220V D #TD 11
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3
- Durée de vie utile médiane\*: L90 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 30,2 W Facteur de puissance = 0,92
- Puissance de veille\*: 0,3 W
- Equipement: BC graduable jusque 1%
- Définition radio: basicDIM Wireless - Bluetooth® 4.x
- Fréquence radio: 2,4...2,483 GHz
- Puissance d'émission radio: + 4dBm
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X

CLARIS evolution, luminaires suspendus



**ZUMTOBEL**

CLEVO ID 4400-840 L1280 BC WH WHM

42929389

Luminaire suspendu à LED

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