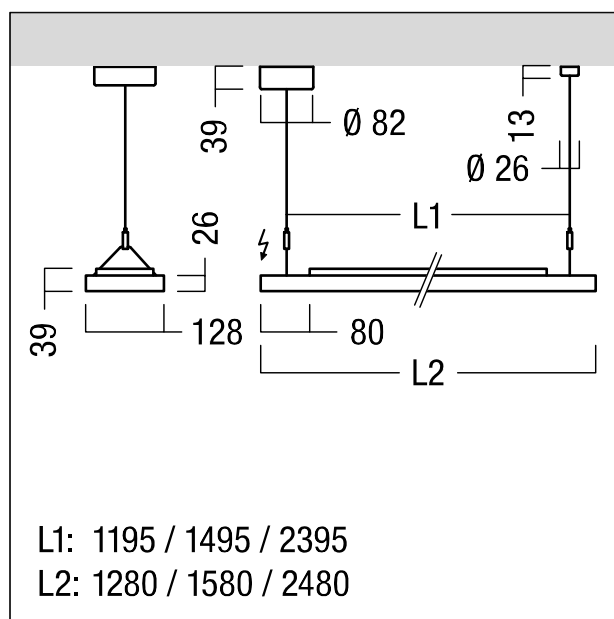


Luminaire suspendu à LED

Luminaire suspendu à LED plat direct/indirect avec système de chambre lumineuse prismatique et driver LED intégré. Puissance du luminaire: 88,2 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 70 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3. Flux lumineux du luminaire: 9060 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 103 lm/W. Rendu des couleurs $R_a > 90$, température de couleur 4000 K (Spectre Zumtobel). Limitation de l'éblouissement suivant la norme EN 12464-1:2011 avec $L_{65} < 3000 \text{ cd/m}^2$ 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 $\pm 2,3 \text{ cm}$. Montage du luminaire, à l'aide d'accessoires, également possible sous forme d'un chemin lumineux. Kit d'alimentation et de suspension à commander séparément. Dimensions : 2480 x 128 x 39 mm. Poids : 7,4 kg.



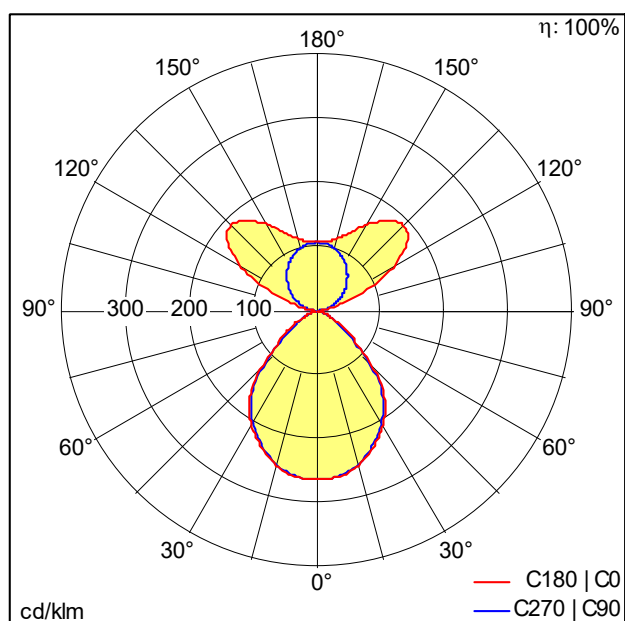
ZS_CEV_F_CLARIS_WH_WHM.jpg



ZS_CEV_M_Claris_Evo.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



D49090_CLEVO_ID_8000-Z40_L2480_LDO_WHM.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 9060 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 103 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 00158852 DRV PH XI 90W 500mA 300V D#TD
- Température de couleur*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3
- Durée de vie utile médiane*: L70 50000 h à 25 °C
- Puissance du luminaire*: 88,2 W Facteur de puissance = 0,99
- Puissance de veille*: 0,3 W
- Gestion d'éclairage: LDO graduable jusqu'à 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 6,99 %

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

CLARIS evolution, luminaires suspendus



ZUMTOBEL

CLEVO ID 8800-Z40 L2480 LDO WH WHM

42190663

Luminaire suspendu à LED

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