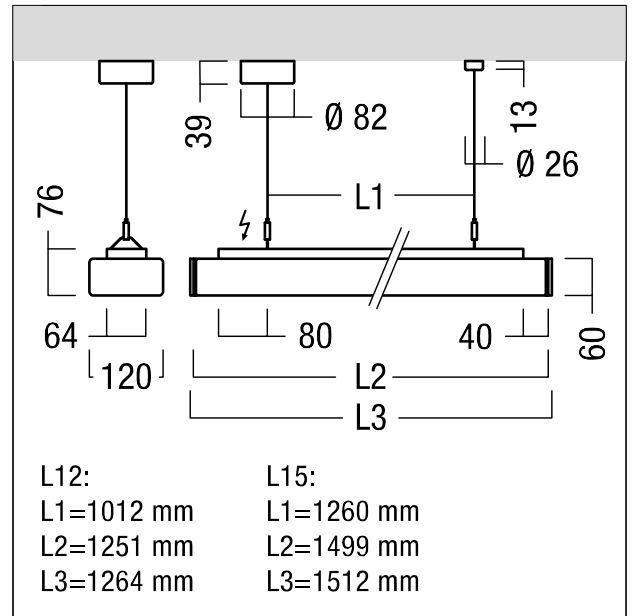


## Suspension

Plafonnier / Suspension Luminaire à LED avec optique à structure micro pyramidale (MPO) Optique microprismatique, Puissance du luminaire: 60 W, Luminaire pilotable via DALI avec convertisseur à LED ; durée de vie des LED de 50000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux à 70 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2. Flux lumineux du luminaire: 5510 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 92 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 90, température de couleur 4000 K (Spectre Zumtobel). Guidage de la lumière par le biais d'une optique à structure micro pyramidale (MPO)-plus multicouche pour la sortie définie du flux avec UGR < 19 et L < 3000 cd/m<sup>2</sup> à 65° pour les applications avec écran. ; support d'appareillage en profilé d'aluminium extrudé blanc laqué ; luminaire comprenant l'optique, et le support d'appareillage ; les caches d'extrémités (disponibles dans différents coloris) et les kits de suspension doivent être commandés séparément. Luminaire avec câble exempt d'halogène. Test du fil incandescent : 650°C ; Dimensions : 1512 x 120 x 76 mm, poids : 4,6 kg



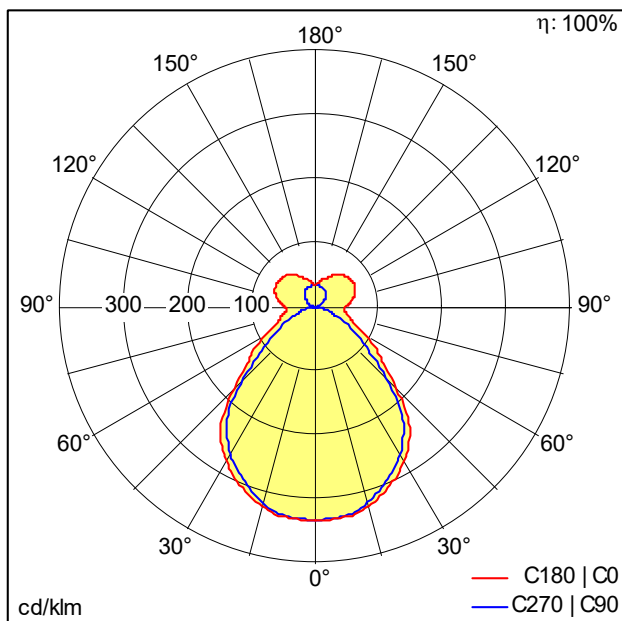
ZS\_EC2\_F\_front\_steep.jpg



ZS\_EC2\_M\_L12\_L15\_MSP.wmf

## Courbe photométrique

STD - Standard



D48886\_ECOOS2\_5500-Z40\_L15\_MPO\_LDE.idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 5510 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 92 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28000660 LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2
- Durée de vie utile médiane\*: L70 50000 h à 25 °C
- Puissance du luminaire\*: 60 W Facteur de puissance = 0,97
- Puissance de veille\*: 0,15 W
- Gestion d'éclairage: LDE graduable jusque 5%  
Via DALI, DSI et switchDIM  
Niveau DC réglable
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 8,15 %

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

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.