



# eW Fuse Powercore – luminaire LED linéaire compact et performant, idéal pour l'éclairage rasant et l'éclairage d'accentuation

## eW Fuse Powercore

Avec ses optiques intensives et ses différentes couleurs (blanc chaud, blanc neutre, blanc froid, 4 couleurs monochromatiques rouge, vert, bleu et ambre), eW Fuse Powercore est une solution LED performante pour toutes les applications nécessitant un éclairage rasant ou d'accentuation. Son design compact permet de l'installer dans des environnements réduits ou on ne pourrait pas mettre des solutions traditionnelles (fluorescentes par exemple). Ce luminaire offre des performances égales ou supérieures à celles des systèmes linéaires fluorescents tout en affichant un coût d'installation, de consommation et de maintenance réduit. eW Fuse Powercore propose aux clients une solution LED soucieuse de l'environnement et à haute efficacité, sans renoncer à la qualité de lumière. La technologie Powercore intégrée au luminaire assure un contrôle de puissance rapide, efficace et précis directement avec la tension secteur évitant ainsi de recourir à des alimentations externes. L'utilisation d'un câblage standard permet de simplifier considérablement l'installation et contribue à réduire le coût total du système.

## Avantages

- Solution haute performance (flux, qualité de lumière)
- Design compact
- Technologie Powercore

## Fonctions

- Disponible en couleur blanche en 2700, 3000, 3500 et 4000 K, et en couleurs monochromatiques rouge, vert, bleu et ambre
- Optique en 10° x 60° ou 30° x 60°
- Connexion bout-à-bout ; rotation à 180° par pas de 10° pour une orientation et un mélange de couleur précis
- Technologie Powercore intégrée

## Application

- Applications intérieur
- Eclairage rasant et d'accentuation

## Descriptions

<b>Type</b>	LS515X
<b>Lampe</b>	Module LED intégré
<b>Puissance (maximum à plein rendement, allumage en continu)</b>	13,5 W
<b>Angle d'ouverture</b>	10 x 60° ou 30 x 60°
<b>Flux lumineux</b>	Version 10 x 60° : 517 lm (2 700 K), 602 (3 000 K), 602 lm (3 500 K) ou 657 lm (4 000 K) Version 30 x 60° : 534 lm (2 700 K), 595 (3 000 K), 600 lm (3 500 K) ou 669 lm (4 000 K)
<b>Rendement du luminaire</b>	Version 10 x 60° : 43,4 lm/W (2 700 K), 50,6 lm/W (3 000 K), 49,8 lm/W (3 500 K) ou 55,2 lm/W (4 000 K) Version 30 x 60° : 44,5 lm/W (2 700 K), 49,6 lm/W (3 000 K), 50,8 lm/W (3 500 K) ou 57,2 lm/W (4 000 K)
<b>Température de couleur corrélée</b>	2 700, 3 000, 3 500 ou 4 000 K
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	2 700, 3 000 K : 83 3 500 K : 83 (30 x 60°), 84 (10 x 60°) 4 000 K : 81 (30 x 60°), 82 (10 x 60°)

## Descriptions

<b>Type</b>	LS515X
<b>Lampe</b>	High power LEDs
<b>Puissance (maximum à plein rendement, allumage en continu)</b>	13 W (300 mm)
<b>Angle d'ouverture</b>	10 x 60° ou 30 x 60°

<b>Maintien du flux lumineux - L70</b>	37 000 heures à 50 °C 50 000 heures à 25 °C
<b>Maintien du flux lumineux - L50</b>	90 000 heures à 25 °C 80 000 heures à 50 °C
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	-20 à +50 °C
<b>Ballast</b>	Intégré
<b>Tension secteur</b>	100/120/208/220 - 240/277 V CA / 50-60 Hz
<b>Matériaux</b>	Boîtier : fonte d'aluminium Lentille : polycarbonate
<b>Couleur</b>	Finition par poudrage blanche
<b>Connexion</b>	Connecteurs mâle/femelle intégrés
<b>Installation</b>	Montage apparent ou dans rail de montage en option
<b>Accessoires</b>	Rail de montage, câble conducteur et câbles bretelles

<b>Flux lumineux</b>	300 mm version - 2700 K: 480 lm (10 x 60°), 490 lm (30 x 60°) - 3000 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°) - 3500 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°) - 4000 K: 590 lm (10 x 60°), 590 lm (30 x 60°) 1200 mm version - 2700 K: 1920 lm (10 x 60°), 1960 lm (30 x 60°) - 3000 K: 2240 lm (10 x 60°), 2200 lm (30 x 60°) - 3500 K: 2240 lm (10 x 60°), 2200 lm (30 x 60°) - 4000 K: 2360 lm (10 x 60°), 2360 lm (30 x 60°)
----------------------	---

## eW Fuse Powercore

<b>Rendement du luminaire</b>	2700 K: 37 lm/W (10 x 60°), 38 lm/W (30 x 60°)
	3000 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°)
	3500 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°)
	4000 K: 45 lm/W (10 x 60°), 45 lm/W (30 x 60°)
<b>Température de couleur corrélée</b>	2 700, 3 000, 3 500 ou 4 000 K
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Maintien du flux lumineux - L70F50</b>	50 000 heures
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	-20 à +50 °C

<b>Ballast</b>	Intégré
<b>Tension secteur</b>	100/120/208/220 - 240 V CA / 50-60 Hz
<b>Gradation</b>	Numérique via Data Enabler
<b>Matériaux</b>	Boîtier : fonte d'aluminium Lentille : polycarbonate
<b>Couleur</b>	Finition par poudrage blanche
<b>Connexion</b>	Connecteurs mâle/femelle intégrés
<b>Installation</b>	Montage apparent ou dans rail de montage en option
<b>Accessoires</b>	Rail de montage, câble conducteur et câbles bretelles

## Versions

LED svítidlo eW Fuse Powercore  
LS515X



LED svítidlo eW Fuse Powercore  
LS515X, délka 1200 mm



## Détails sur le produit

IPDP\_LS515Xi\_0001-Detail photo



IPDP\_LS515Xi\_0003-Detail photo

