

Tira rígida ecoled / Rigid strip ecoled / Bande rigide ecoled

Características / Features / Caractéristiques:

- Iluminación de oficinas, comercios, pasillos y estanterías. / For lighting up offices, commercial areas, corridors and shelves. / Éclairage de bureaux, de magasins, de couloirs et d'étagères.
- Corriente de alimentación / Driving current / Courant d'alimentation: 150mA / 300mA / 450mA.
- Módulos LED integrados en las luminarias. / LED built-in module for integration into luminaires. / Module LED intégré pour les luminaires.
- Para una correcta disipación, se requerirán un perfil LED y cinta disipadora de calor. / For correct heat dissipation we recommend the use of an aluminium profile and thermal tape. / Pour une dissipation correcte de ce modèle, un profil de LED et un ruban dissipateur de chaleur seront nécessaires.



Referencia / Reference / Référence	Temp. color / Colour temp. / Temp. de couleur	Corriente mA / Current mA / Courant mA	Eficiencia luminica (W) a 300mA/ Light efficiency (W) a 300mA / Rendement lumineux (W) a 300mA	Eficiencia energética / Energy efficiency / Rendement énergétique
36.087	2700K	150mA / 300mA / 450mA	142	

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	2.8W (150mA) 5.9W (350mA) 9W (450mA)
Tensión directa / Forward voltage / Tension directe	18.8V (150mA) 19.7V (350mA) 20V (450mA)
Corriente operativa (mA) / Operating current (mA) / Courant de fonctionnement (mA)	450mA
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20

Información de LED / LED information / Informations du LED

Tipo de LED / Type of LED / Type de LED	SMD3030
Nº de LEDs por módulo / No. of LEDs per module / N° de LEDs par module	14

Temperaturas / Temperatures / Températures

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-25°C / +55°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-25°C / +70°C

Datos fotométricos / Photometric data / Données photométriques

Flujo Luminoso (lm) / Luminous flux (lm) / Flux lumineux (lm)	440lm (150mA) 852lm (350mA) 1232lm (450mA)
Eficiencia luminosa (lm/W) / Luminous efficiency (lm/W) / Rendement lumineux (lm/W)	153.6lm/W (150mA) 142lm/W (350mA) 132lm/W (450mA)
IRC / CRI	>90
Pasos MacAdam / MacAdam Steps / Pas MacAdam	3
Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	120°

Prestaciones / Features / Prestations

Regulable / Dimmable / Réglable	Sí / Yes / Oui ^{*1}
Apto para / Apt for / Convient pour	Interior / Indoor / Intérieur
Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	50.000h(L80/B10)

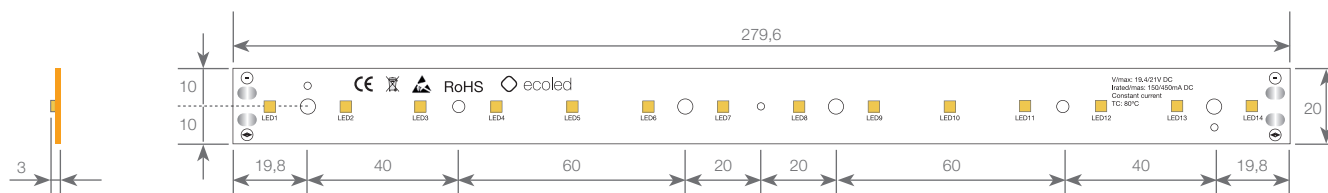
^{*1} Regulable con los controladores adecuados. / Adjustable with appropriate controllers. / Réglable avec les contrôleurs appropriés.



Tira rígida ecoled / Rigid strip ecoled / Bande rigide ecoled

Escala 1:2 / Scale 1:2 / Échelle 1:2

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur	279.6mm	Alto / Height / Hauteur	3mm
Ancho PCB / PCB Width / Largeur PCB	20mm		

Conexión / Connection / Connexion

Máxima conexión en serie / Maximum serial connection / Connexion maximale en série	11 módulos / modules / modules
--	--------------------------------

Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

