

Panel flexible RGB / RGB flexible panel / Panneau flexible RGB

Características / Features / Caractéristiques:

Panel flexible **RGB** para interior de 480x240mm cortable en 27 módulos de 80x53mm con 6 leds por módulo. Especialmente indicado para la retroiluminación como luminarias y cajas de luz.

Dispone de conectores rápidos para unir varios paneles sin tener que soldar.

*Flexible **RGB** panel for indoor use (480x240mm) which can be cut into 27 modules of 80x53mm (6 leds/ module). It is specially recommended for backlighting (luminaires and lightboxes).*

It has fast connectors for joining various panels together without any.

We can connect up to 10 panels in series.

Panneau flexible RGB d'intérieur 480x240mm sécable en 27 modules de 80x53mm avec 6 leds par module. Particulièrement adapté au rétro-éclairage des luminaires et des caissons lumineux, il dispose de connecteurs rapides qui permettent d'unir plusieurs panneaux sans soudure.



Referencia / Reference / Référence	Temp. color / Colour temp. / Temp. de couleur	Flujo luminoso (lm/m) / Luminous flux (lm/m) / Flux lumineux (lm/m)	Eficiencia luminica (lm/W) / Light efficiency (lm/W) / Rendement lumineux (lm/W)
46.001	RGB	833	46

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (unidad) / Power (unit) / Puissance (unité)	18W/u
Voltaje / Voltage	24V
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	SMD5050
Nº de LEDs por panel / No. of LEDs per panel / Nº de LED par panneau	162
Nº secciones por panel / No. of sections per panel / Nº de sections par panneau	27
Nº de LEDs por sección / No. of LEDs per section / Nº de LED par section	6

Temperaturas y condiciones de funcionamiento / Temperatures and operating conditions / Températures et conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail *1	-20°C / +60°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-40°C / +65°C

Datos fotométricos / Photometric data / Données photométriques

Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	120°
---	------

Prestaciones / Features / Prestations

Regulable / Dimmable / Réglable	Sí / Yes / Oui *2
Autoadhesivo / Self-adhesive / Bande adhésive	Cinta térmica 3M / 3M heat tape / Bande thermique 3M
Apto para / Apt for / Convient pour	Interior / Indoor / Intérieur

*2 Regulable con los controladores adecuados. / Adjustable with appropriate controllers. /
Réglable avec les contrôleurs appropriés.

Vida media / Useful lifespan / Durée de vie

Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	15.000h
---	---------

Garantía / Guarantee / Garantie	2 años / years / années
---------------------------------	-------------------------

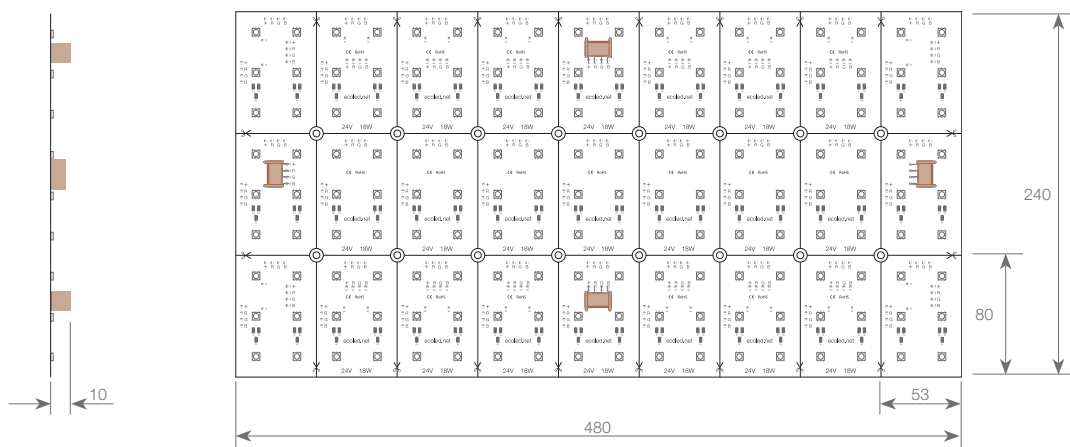


Panel flexible RGB / RGB flexible panel / Panneau flexible RGB

Panel / Panel / Panneau

Escala 1:5 / Scale 1:5 / Échelle 1:5

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du panneau	480mm	Alto (total) / Height (total) / Hauteur (total)	10mm
Ancho / Width / Largeur	240mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Dimensions de la section sécable	53x80mm

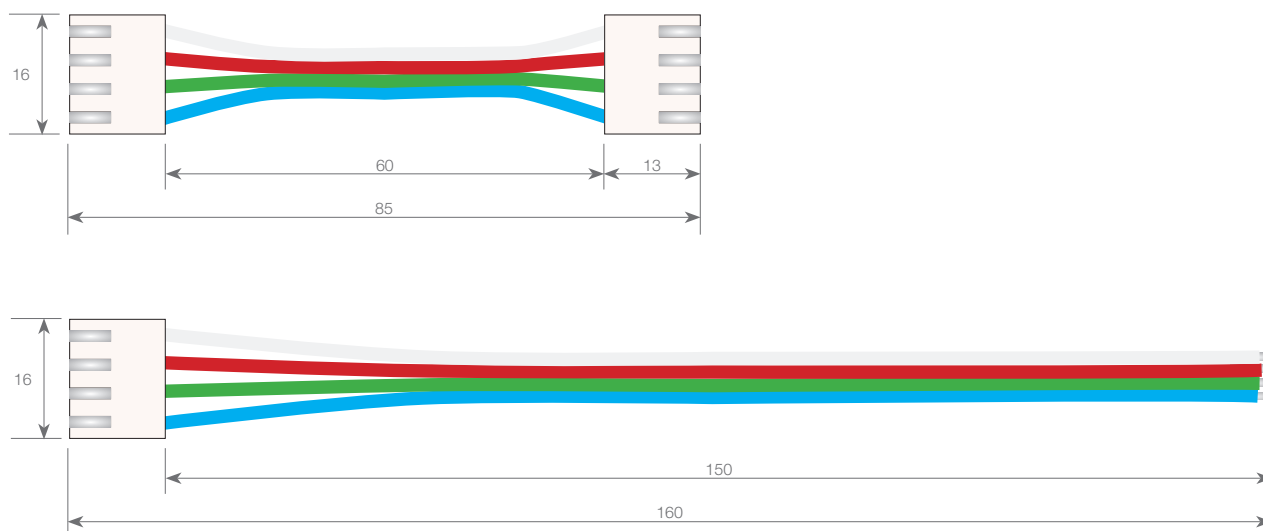
Conexión / Connection / Connexion

Máxima conexión por circuito / Maximum connection per circuit / Connexion maximale par circuit 10 uds / pcs

Pines conectores / Pin connectors / connecteurs à broches

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

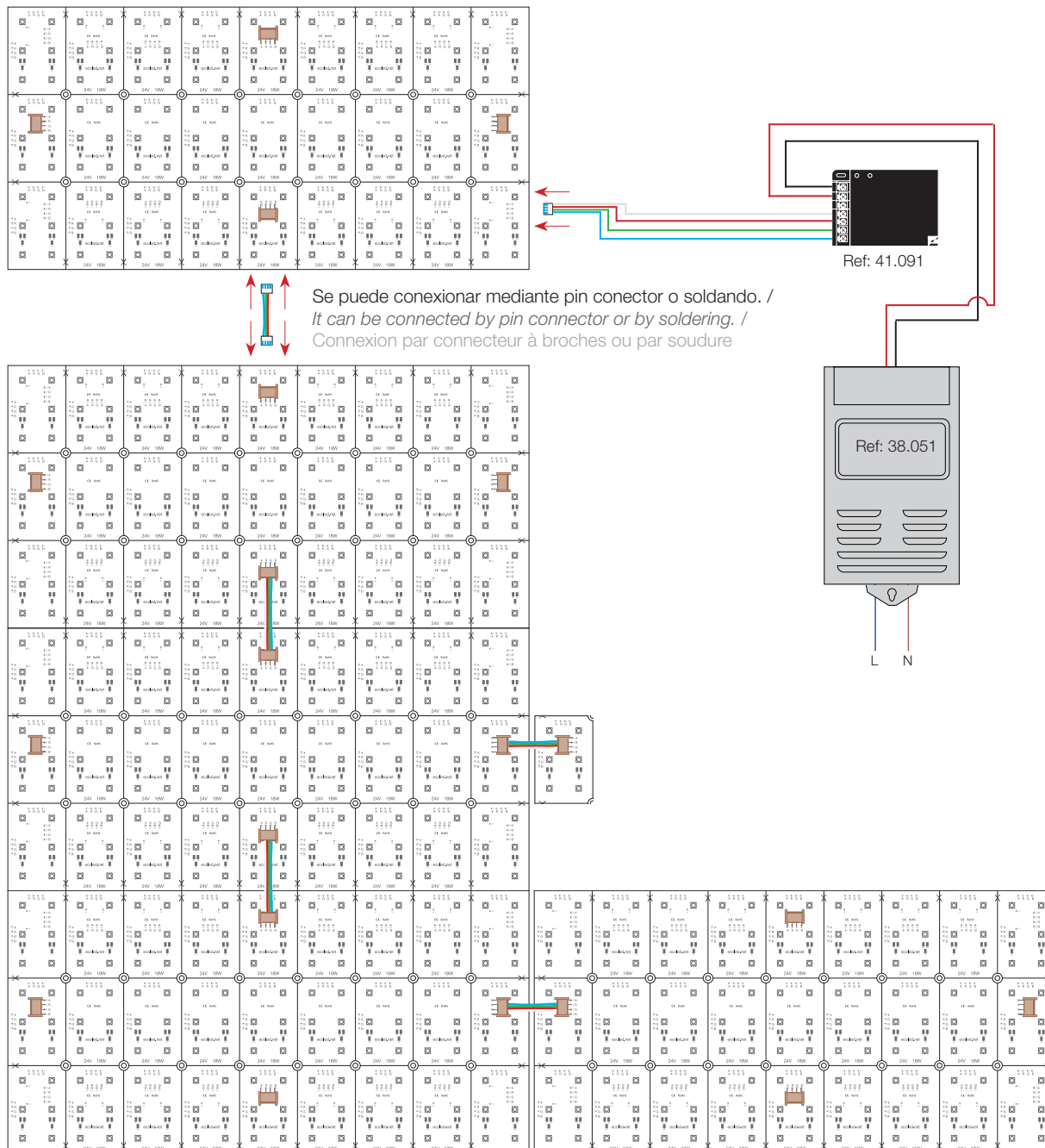
Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



Panel flexible RGB / RGB flexible panel / Panneau flexible RGB

Tipos de conexionado / Type of connection / Type de connexion

Escala 1:6 / Scale 1:6



Permite conectarse hasta 10 paneles en serie. / We can connect up to 10 panels in series. / Jusqu'à 10 panneaux connectés en série.

Panel flexible RGB / RGB flexible panel / Panneau flexible RGB

Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage

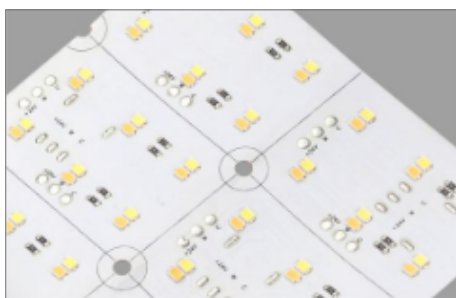


1.

Puede instalarse en superficies lisas y curvas.

It can be installed on smooth and curved surfaces.

Peut être installé sur des surfaces lisses et courbes

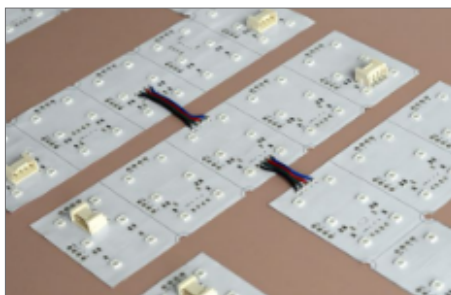
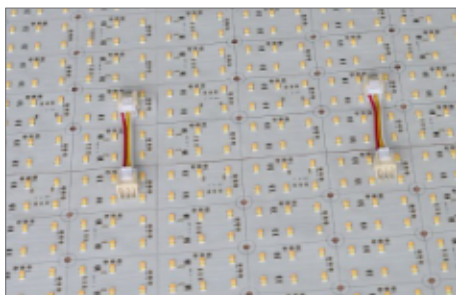


2.

Se puede cortar basándose en la línea de corte, por favor desconecte la alimentación.

It can be cut along on the cutting line, please disconnect the power supply.

Il peut être coupé en fonction de la ligne de coupe. Déconnecter l'alimentation électrique.



3.

Fácil soldadura y empalme con conector rápido de un solo toque, útil para la construcción.

Easy soldering and splicing with a one-touch fast connector, useful for the construction industry.

Facile à souder et unir grâce au connecteur rapide, ce qui très utile sur chantier.