

PRIME-CRI80 160LED-IP20

Rubans LED - 14.4 W CRI 80 160 LED/m² IP20 E - 14.4W

GENERAL INFORMATION

CATEGORY

Rubans LED

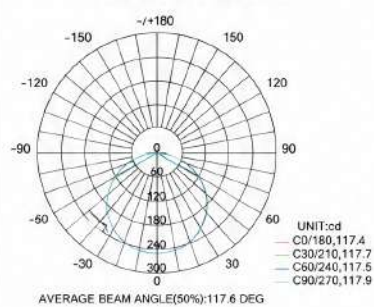
UTILISATION

Residential · Commercial

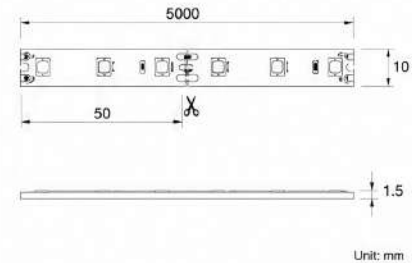
PRODUCT IMAGE



PHOTOMETRIC DIAGRAM



DIMENSIONS DRAWING



TECHNICAL SPECIFICATIONS

CHARACTERISTICS

Adjustability	Fixed
Material	Aluminium
Colour Available	Texture white · Texture Black
Color temperature	2700K · 3000K · 4000K · 6500K
Beam angle	117.6°
Optics	Lens
IP	IP20
Warranty (Year)	5-Year
PCB Width	10mm
Cut Size	50mm
Max length (30% lumen drop)	5m

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Power	14.4W
Voltage	24V
Number LED/M	160pcs
Light Beads	2835
CRI	>90/80

DRIVER OPTIONS

ON-OFF · DALI · 0/1-10V · Triac

CERTIFICATIONS



PHOTOMETRIC RESULT

Light source	SMD LED
Ra	92
CCT	2700K / 3000K / 4000K / 6500K
LM/M	2016 / 2044 / 2088 / 2088lm
LM/W	140 / 142 / 145 / 145
CRI	>90/80
Energy Class	E/F
McAdam	SDCM ≤3

DIMENSIONS

Overall Dimension	5000x10mm
Cutout	50mm
Thickness of mounting surface	1.5mm
Recessed Depth	N/A
Weight	N/A

OPTIONAL & ACCESSORIES

Remote LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM / Non DIM

Mounting instruction manual

EN

WARNING

Safety is guaranteed only when these instructions are followed during installation and use. Please retain this document.

INSTALLATION

- Switch off power supply before installation or any intervention on the fixture.
- This fixture must be installed by a qualified electrician in compliance with local electrical standards.
- Do not modify or tamper with the product. Any modification voids the warranty and may cause danger.
- This fixture is for indoor use only — IP20. Not suitable for wet or outdoor environments.
- Ensure the mounting surface thickness is between 1-15mm before installation.
- The LED driver must be installed separately. Use only compatible 350mA DC driver.

CLEANING

Clean with a soft dry cloth only. Do not use alcohol, solvents or abrasive products.

DISPOSAL

This product must be disposed of separately from household waste in accordance with WEEE directive.

FR

AVERTISSEMENT

La sécurité est uniquement garantie en suivant ces instructions pendant l'installation et l'utilisation. Conservez ce document.

INSTALLATION

- Couper l'alimentation électrique avant toute installation ou intervention sur l'appareil.
- L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié conformément aux normes électriques locales.
- Ne pas modifier ni altérer le produit. Toute modification annule la garantie et peut présenter un danger.
- Appareil pour usage intérieur uniquement — IP20. Non adapté aux environnements humides ou extérieurs.
- Vérifiez que l'épaisseur de la surface de montage est comprise entre 1 et 15 mm avant installation.
- Le driver LED doit être installé séparément. Utiliser uniquement un driver compatible 350mA DC.

NETTOYAGE

Nettoyer uniquement avec un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser d'alcool, de solvants ou de produits abrasifs.

ÉLIMINATION

Ce produit doit être éliminé séparément des déchets ménagers conformément à la directive DEEE.

DE

WARNUNG

Die Sicherheit dieses Geräts ist nur gewährleistet, wenn diese Anweisungen bei der Installation und Nutzung befolgt werden. Bitte aufbewahren.

INSTALLATION

- Vor der Installation oder jedem Eingriff am Gerät die Stromversorgung abschalten.
- Die Installation muss von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Normen durchgeführt werden.
- Das Produkt nicht verändern oder modifizieren. Jede Änderung lässt die Garantie erlöschen und kann gefährlich sein.
- Nur für den Innenbereich geeignet — IP20. Nicht für feuchte/Außenbereiche geeignet.
- Vor der Montage sicherstellen, dass die Montagefläche 1-15 mm dick ist.
- Das LED-Netzteil muss separat installiert werden. Nur kompatibles 350mA DC-Netzteil verwenden.

REINIGUNG

Nur mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen. Keine Alkohole, Lösungsmittel oder Scheuermittel verwenden.

ENTSORGUNG

Dieses Produkt muss gemäß der WEEE-Richtlinie getrennt vom Hausmüll entsorgt werden.

IT

AVVERTENZA

La sicurezza di questo apparecchio è garantita solo rispettando queste istruzioni durante l'installazione e l'uso. Conservare il presente documento.

INSTALLAZIONE

- Interrompere l'alimentazione elettrica prima dell'installazione o di qualsiasi intervento sull'apparecchio.
- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato, nel rispetto delle normative locali.
- Non modificare né manomettere il prodotto. Qualsiasi modifica annulla la garanzia e può causare pericoli.
- Apparecchio solo per uso interno — IP20. Non adatto ad ambienti umidi e esterni.
- Verificare che lo spessore della superficie di montaggio sia compreso tra 1 e 15 mm prima dell'installazione.
- Il driver LED deve essere installato separatamente. Utilizzare solo driver compatibile da 350mA DC.

PULIZIA

Pulire solo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare alcool, solventi o prodotti abrasivi.

SMALTIMENTO

Questo prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici in conformità alla direttiva RAEE.