





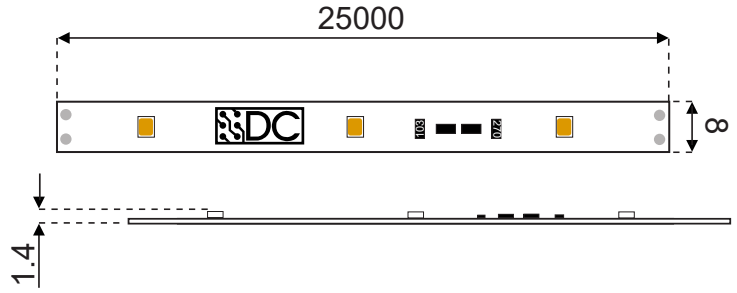
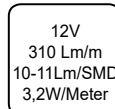
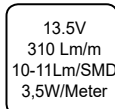
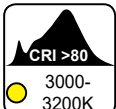




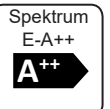






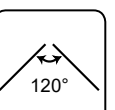



# LED30B100w28CC

-  LED-Lichtband
-  LED strip light
-  Striscia luminosa a LED
-  LED-strookverlichting
-  bandeau lumineux LED
-  Oświetlenie paskowe LED



Spezifikationen LED-Treiber  
 Specifications LED - driver  
 Specifiche dei driver LED  
 Specificaties LED - Driver  
 Spécifications du pilote de DEL  
 Specyfikacja sterownika LED

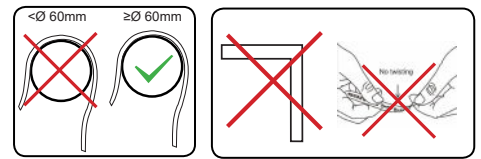
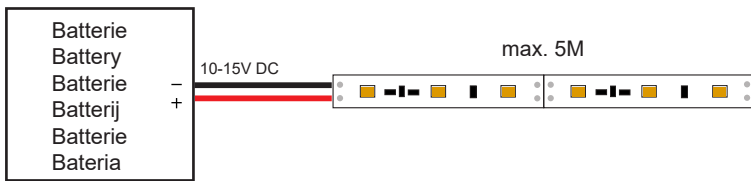
 12V 310 Lm/m 10-11Lm/SMD 3,2W/Meter	 13.5V 310 Lm/m 10-11Lm/SMD 3,5W/Meter	 CRI >80 3000-3200K	 25.000h	 IP20	 ON/OFF >25.000	 3M 9495 200MP	 Spektrum E-A++ A++
 DC 10-15V* Konstantstrom	 100mm			 < 0.5 sec	 max 40°C -20°C min	 120°	 SDCM <6

\* maximal zulässige Spannung 16V

Spezifikationen Versand  
 Specifications Shipping  
 Specifiche Spedizione  
 Specificaties Verzending  
 Spécifications Livraison  
 Specyfikacje Wysyłka

 25M on reel	 in ESD Polybag	 Zolltarifnummer Customs tariff number numero della tariffa doganale douanetariefnummer numéro de tarif douanier numer taryfy celnej 94054099900	 250g Netto	 360g Brutto
--	---	---	--	---

Installation  
 Installazione  
 Installazione  
 Instalacja



## DE - Sicherheits- und Entsorgungshinweise

- Lichtbandinstallation nur bei unterbrochener Stromversorgung vornehmen.
- Die Installation mit nicht steckerfertigen Netzgeräten sollte ausschließlich durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Die Kabel-/ Anschlussleitung und das Lichtband sollten vor mechanischen Beschädigungen/Belastungen geschützt werden.
- Bei Verbräuchen > 9W/Meter sollte eine zusätzlich Kühlung des Lichtbandes erfolgen, z.B. Verwendung von Aluminiumleisten.
- Halten Sie den Untergrund sauber und trocken. Dieser sollte frei von Ölen, Silikonen oder Verschmutzungen sein, um eine optimale Hitzeverteilung zu ermöglichen.
- Schließen Sie das Lichtband nur gemäß der technischen Spezifikationen an. Beschädigte Lichtbänder nicht verwenden.
- Das Produkt ist kürzbar. Bitte kürzen Sie das Produkt nur auf den dafür vorgesehenen Trennlinien.
- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise des Klebebandherstellers 3M.
- Defekte Lichtbänder nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Rücknahme über die öffentlichen Sammelstellen.

## NL - Veiligheids- en afvoerinstructies

- LED-strepen mogen alleen worden vervangen als de stroom is uitgeschakeld.
- De installatie met losgekoppelde netvoedingen mag alleen door een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd.
- De Kabel/aansluitkabel en de lichtstrip moeten worden beschermd tegen mechanische beschadiging/belasting.
- Bij een verbruik > 9W/meter moet extra koeling van de arcadeschijnwerper worden voorzien, bijv. door het gebruik van aluminium strips.
- Houd de ondergrond schoon en droog. Deze moet vrij zijn van olie, siliconen of vuil om een optimale warmteverdeling te garanderen.
- Sluit de strookverlichting alleen aan volgens de technische specificaties. Gebruik geen beschadigde arcadedaklampen.
- Het product kan worden ingekort. Gelieve het product alleen in te korten op de beoogde scheidingslijnen.
- Neem a.u.b. de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant van de kleefband 3M in acht.
- Gooi defecte lichtbanden niet weg met het huishoudelijk afval.
- Terugnemen via de openbare inzamelpunten.

## GB - Safety and disposal instructions

- LED-strips should only be replaced if the power has been disconnected.
- Installation with unplugged power supply units should only be carried out by a qualified electrician.
- The cable/connecting cable and the light-strip should be protected from mechanical damage/load.
- For consumption > 9W/meter, additional cooling of the LED-strip should be provided, e.g. use of aluminium strips.
- Keep the substrate clean and dry. This should be free of oils, silicones or dirt in order to ensure optimum heat distribution.
- Connect the strip-light only in accordance with the technical specifications. Do not use damaged LED-strips.
- The product can be shortened. Please shorten the product only on the intended dividing lines.
- Please observe the processing instructions of the adhesive tape manufacturer 3M.
- Do not dispose of defective light bands in household waste.
- Take back via the public collection points.

## FR - Consignes de sécurité et d'élimination des déchets

- Les bandes LED ne doivent être remplacées que si l'alimentation a été coupée.
- L'installation avec des blocs d'alimentation débranchés ne doit être effectuée que par un électricien qualifié.
- Le câble/câble de raccordement et la barrette lumineuse doivent être protégés des dommages mécaniques/charges.
- Pour une consommation > 9W/mètre, un refroidissement supplémentaire de la bande LED doit être prévu, par exemple en utilisant des bandes d'aluminium.
- Garder le support propre et sec. Celle-ci doit être exempte d'huile, de silicone ou de saleté afin d'assurer une répartition optimale de la chaleur. Ne pas utiliser de lanternes à arcades endommagées.
- Le produit peut être raccourci. Veuillez raccourcir le produit uniquement sur les lignes de séparation prévues.
- Veuillez respecter les instructions d'utilisation du fabricant de ruban adhésif 3M.
- Ne jetez pas les bandes lumineuses défectueuses avec les ordures ménagères.
- Reprise par les points de collecte publics.

## IT - Istruzioni per la sicurezza e lo smaltimento

- Le strisce LED devono essere sostituite solo se l'alimentazione è stata scollegata.
- L'installazione con alimentatori scollegati deve essere eseguita solo da un elettricista qualificato.
- Il cavo/cavo di collegamento e la striscia luminosa devono essere protetti da danni meccanici/carichi.
- Per un consumo > 9W/metro, è necessario prevedere un ulteriore raffreddamento dell'oblo del porticato, ad es. l'uso di strisce di alluminio.
- Mantenere il supporto pulito e asciutto. Questo deve essere privo di oli, siliceni o sporcizia per garantire una distribuzione ottimale del calore.
- Collegare la strip-light solo in conformità con le specifiche tecniche. Non utilizzare lucernari arcade danneggiati.
- Il prodotto può essere accorciato. Si prega di accorciare il prodotto solo sulle linee di divisione previste.
- Osservare le istruzioni per la lavorazione del produttore del nastro adesivo 3M.
- Non smaltire le fasce luminose difettose nei rifiuti domestici.
- Ritiro tramite i punti di raccolta pubblici.

## ES - Instrucciones de seguridad y eliminación

- Las tiras de LEDs sólo deben ser reemplazadas si se ha desconectado la corriente.
- La instalación con fuentes de alimentación desconectadas sólo debe ser realizada por un electricista cualificado.
- El cable/cable de conexión y la tira de luz deben estar protegidos contra daños mecánicos/carga.
- Para consumos superiores a 9 W/metro, se debe proporcionar una refrigeración adicional de la banda LED, por ejemplo, mediante el uso de tiras de aluminio.
- Mantenga el sustrato limpio y seco. Este debe estar libre de aceites, siliconas o suciedad para asegurar una distribución óptima del calor.
- Conecte la tira de luz sólo de acuerdo con las especificaciones técnicas y no utilice tiras de LED dañadas.
- El producto puede ser acortado. Por favor, acorte el producto sólo en las líneas divisorias previstas.
- Tenga en cuenta las instrucciones de procesamiento del fabricante de la cinta adhesiva 3M.
- No elimine las bandas luminosas dañadas en la basura doméstica.
- Recogida a través de los puntos de recogida pública.



EN 55015:2013 + A1:2015  
 EN 61547 :2009  
 EN 61000-4-2 :2009  
 EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010  
 EN 61000-4-4 :2012  
 EN 61000-4-5 :2014  
 EN 61000-4-6 :2014  
 EN 61000-4-8 :2010  
 EN 61000-4-11 :2004  
 EN 62471 :2008

