

PRODUKTDATENBLATT

Neon Flex IP44 5M 3000K

NEON FLEX | Dekorative warmweiße LED-Strips für Außenanwendungen mit homogener Lichtverteilung



Anwendungsgebiete

- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche
- Indirekte und direkte Beleuchtung
- Wohnräume

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen
- Schutzart: IP44



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	29,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3100 lm
Lichtausbeute	59 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	5000,00 mm
Breite	13,50 mm
Höhe	6,70 mm
Produktgewicht	700,00 g



NEON FLEX 5M 3000K IP44

Materialien & Farben

Gehäusematerial	Silikon
-----------------	---------

Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP44
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC
--------	----------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	NEON FLEX
	Konformitätserklärung	NEON FLEX 3M and 5M

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504721	Faltschachtel 1	64 mm x 299 mm x 275 mm	982.00 g	5.26 dm ³
4058075504738	Versandschachtel 4	570 mm x 314 mm x 168 mm	4577.00 g	30.07 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.