

PRODUKTDATENBLATT Neon Flex IP44 3M 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

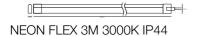
Nennleistung	19,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	160,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Schutzklasse	П
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1860 lm
Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110°

Maße & Gewicht

Länge	3000,00 mm
Breite	13,50 mm
Höhe	6,70 mm
Produktgewicht	435,00 g



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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate Name des Dokuments	
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	NEON FLEX
POF	Rechtliche Hinweise	Legal insert residential luminaires
POF	Konformitätserklärung	NEON FLEX 3M and 5M

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504707	Faltschachtel 1	62 mm x 254 mm x 230 mm	652.00 g	3.62 dm ³
4058075504714	Versandschachtel 4	480 mm x 270 mm x 154 mm	2993.00 g	19.96 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.