

# PRODUKTDATENBLATT Neon Digital Flex IP44 5M RGB + RC

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



#### Anwendungsgebiete

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

# Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

#### Produkteigenschaften

- Ein- und Ausschalten, Farbwechsel und Dimmen über Fernbedienung
- Schutzart: IP44
- Dimmbar



# TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Nennleistung	23,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	170,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

#### Photometrische Daten

Lichtstrom	180 lm
Lichtausbeute	8 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGB
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Ausstrahlungswinkel	160 °

# Maße & Gewicht

Länge	5000,00 mm
Breite	6,70 mm
Höhe	13,50 mm
Produktgewicht	632,00 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, EU
Schutzart	IP44
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

# Lebensdauer

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

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

# **BATTERIE**

Batterieart	Li-Metall-Knopfzellenbatterie
Batteriegröße	CR2025
Anzahl enthaltener Batterien	1
Nennspannung der Batterie	3 V
Nominale Batteriekapazität	150 mAh

#### Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

# Zusätzliche Produktdaten

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

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Fernbedienung und Batterie im Lieferumfang 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.

- Während des Aufwickelns auf die Spule darf der Lichtschlauch nicht an die Stromversorgung angeschlossen werden. Lichtleiste nicht verwenden,
   wenn abgedeckt oder in eine Fläche eingelassen. Die Lichterkette darf nicht in der Verpackung betrieben werden. Lichtleiste nicht öffnen.
- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern.
   Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die
   Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	NEON DIGITALFLEX
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert residential luminaires
PDF	Konformitätserklärung	NEON DIGITALFLEX 5M REMOTE RGB IP44LEDV

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504769	Faltschachtel 1	64 mm x 299 mm x 275 mm	914.00 g	5.26 dm <sup>3</sup>
4058075504776	Versandschachtel 4	570 mm x 314 mm x 168 mm	4305.00 g	30.07 dm <sup>3</sup>

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.