



Art.-Nr.: T520160003

EIGENSCHAFTEN

- einfache Installation durch Montageclips / Magnethalter
- lineares und homogenes LED-Licht
- Eingangsspannung: 100 - 240 V AC
- Leistung: 12 W
- Länge: 878 mm



LED5 Linearleuchte 900 - 12W - 4000K

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennleistung	12 W
Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Powerfaktor	93,0

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	Min.	4000 K
Farbtemperatur	Typ.	4200 K
Farbtemperatur	Max.	4500 K
Lichtstrom pro Modul	Typ.	1220 lm
Lichtausbeute (Effizienz)/ Modul		102,00 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)		> 80 Ra

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Länge	A	878 mm
Breite	B	28,5 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall	> 30000
Zündzeit	< 100 ms
Verpolungsschutz	Ja
Dimmbar	Nein

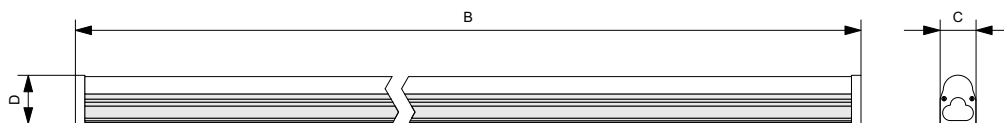
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Abstrahlwinkel	130 °
Bemessungslebensdauer (@Tp=55°C)	36000 h
Zugehöriges Lichtstromverhältnis und kombinierter Fehleranteil LxFy	L70F10

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Höhe	C	38,5 mm
Material		Aluminium / PC

ZEICHNUNG



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur (Tp)	-20 °C - 60 °C
Umgebungstemperatur (Ta)	-20 °C - 45 °C

INFORMATIONEN ZUR ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzkenzeichnung	A++
------------------------------	-----

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Lagerungstemperatur (Ts)	-20 °C - 60 °C
Relative Luftfeuchte	< 90 %

INFORMATIONEN ZUR ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Gewichteter Energieverbrauch (pro Modul)	12,00 kWh/1000h
--	-----------------

ALLGEMEINE HINWEISE

Dieses Datenblatt ist Bestandteil des Produktes. Es enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung. Bewahren Sie das Datenblatt zum Nachlesen auf oder geben Sie es weiter wenn das Produkt an Dritte weitergegeben wird.

BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

- Die LED Leuchte dient ausschließlich zur Verwendung in trockenen Innenräumen. Bitte beachten Sie die für den jeweiligen Anwendungszweck geltenden gesetzlichen Vorschriften.
- Die elektrischen, mechanischen sowie optischen Eigenschaften und Grenzwerte finden Sie in diesem Datenblatt.
- Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig und kann zur Beschädigung des Produktes führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren wie Kurzschluss, elektrischem Schlag, etc. verbunden.
- Für alle Sach- und Personenschäden, die aus unsachgemäÙer oder nicht bestimmungsgemäÙer Verwendung entstehen, ist der Betreiber verantwortlich. Bedien- und Anschlussfehler liegen ausserhalb unseres Einflussbereiches, weshalb wir für Schäden die daraus entstehen keinerlei Haftung übernehmen.
- Bei nicht bestimmungsgemäÙer oder unsachgemäÙer Verwendung, sowie bei Umbauten, unsachgemäÙem Transport oder Veränderungen an der Leuchte, erlischt der Garantieanspruch.
- Änderung der technischen Daten vorbehalten. Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen.

INSTANDHALTUNG UND PFLEGE

Die Leuchte enthält keine austauschbaren Komponenten, bei einem Ausfall innerhalb der Garantiezeit wenden Sie sich bitte an der Händler über den Sie das Produkt bezogen haben. Zur Reinigung ein leicht feuchtes Tuch und milden Haushaltsreiniger verwenden.

WARNUNG

- Die Kühlung der Leuchte darf nicht beeinträchtigt werden.
- Die im Datenblatt aufgeführten Umgebungsbedingungen müssen eingehalten werden
- Die Nichteinhaltung der Angaben in dieser Gebrauchsanleitung kann zu Schäden an der Leuchte, elektrischem Schlag und Feuergefahr führen!
- Der Einbau der Leuchte darf nur durch fachlich geeignete Personen erfolgen.
- Durch Verpolung kann das Produkt beschädigt werden!
- Der zum Betrieb notwendige Konverter muss vor dem Anschließen der Leuchte ausgeschaltet sein. Bei Nichtbeachtung kann die Leuchte beschädigt werden.
- Der Anschluss bzw. der Betrieb ist nur mit für den Betrieb von Leuchten zugelassenen Konvertern erlaubt.
- Die Wahl der Beleuchtungsstärke obliegt dem Anwender. Zu hohe Lichtstärken können gegebenenfalls zur Vergrauung und Farbveränderung von ausgestellten Waren führen.

Stand: 09.04.2019

Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden.