

PRODUKTDATENBLATT

Linear Edge Sensor 30cm RGBW DIM White Remote Control

Linear Edge Sensor RGBW | Hochvolt-Unterbauleuchten mit RGBW Technologie

Anwendungsgebiete

- Küchen, Wohnbereich, Regal- und Unterbaubeleuchtung



Produktvorteile

- Einfaches und schnelles Anreihen dank einfachem Stecksystem
- Verkettung von bis zu 8 Lichtleisten (30cm-Version) und 3 Leuchten (55cm-Version) entweder durch beigefügten Connector für nahtlosen Anschluss oder über beiliegendes Verbindungskabel für weitere Entfernungen
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe

Produkteigenschaften

- Direkter AC-Netzanschluss dank integriertem Vorschaltgerät
- Ein- und Ausschalten, Farbwechsel und Dimmen über Fernbedienung
- 2 unterschiedliche Längen erhältlich
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Material: Aluminium (Gehäuse), Polycarbonat (Diffusor)



Technische Daten

Elektrische Daten

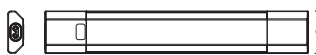
Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	33,000 mA
Einschaltstrom	17.6 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	53 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	42
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	34
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	54
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	230 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	280 lm
Lichtausbeute	57 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	300,00 mm
Breite	49,00 mm
Höhe	18,00 mm
Produktgewicht	280,00 g
Kabellänge	1500 mm



LINEAR EDGE SEN 30CM RGBW
DIM RC BK line drawing

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	SCHNITTSTELLE
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Schrankunterseiten
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mechanisch justierbar	Nein
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)

Sensor

Art des Sensors	Infrarotsensor
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)

BATTERIE

Batteriegröße	CR2025
---------------	--------

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Zusätzliche Produktdaten

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Fernbedienung 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.
- 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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Linear Edge
	Rechtliche Hinweise	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Konformitätserklärung	LINEAR TURN AND EDGE

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075842625	Faltschachtel 1	42 mm x 72 mm x 346 mm	364.00 g	1.05 dm ³
4058075842632	Versandschachtel 8	362 mm x 160 mm x 195 mm	3225.00 g	11.29 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.