

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

- 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

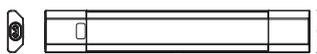
Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	33,000 mA
Einschaltstrom	17.6 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	53 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	42
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	34
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	54
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 sdc _m
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	INTERFACE
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Schrankunterseiten
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
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)

Sensor

Art des Sensors	Infrared sensor
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)

BATTERIE

Battery size [GMS]	CR2025
--------------------	--------

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab November 2024
-----------------------	----------------------------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Fernbedienung enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	Linear Edge
 Rechtliche Hinweise	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85

VERPACKUNGSMITTEL

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.