PRODUKTDATENBLATT
LN COMP SWITCH 1500 17 W 4000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompakte Leuchte mit Schalter für Einzel- oder Lichtbandanwendungen

Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder

Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Nahtlose Verbindungsmöglichkeit mit bis zu 10 Leuchten pro Lichtbandinstallation
- Praktischer Schalter direkt an der Leuchte verbaut
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Flexible Installation in 2 verschiedenen Winkeln durch 2 Befestigungsmöglichkeiten
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 300 bis 1500 mm
- Winkelverbindung mit beiliegendem Kabel möglich

Produkteigenschaften

- Eingebauter Schalter
- Bis zu 10 Leuchten aneinander verbindbar
- Transparente Endkappen
- Versionen mit Lichtstrom 400...1900 lm verfügbar
- 5 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 112 lm/W

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

– Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

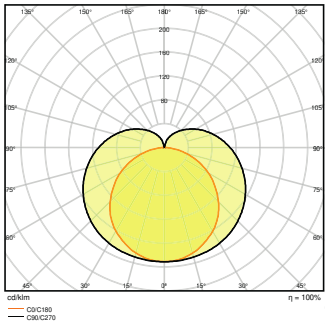
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	17,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	130 mA
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	30
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	110 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integriertes Vorschaltgerät

Photometrische Daten

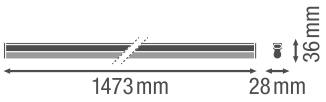
Lichtstrom	1900 lm
Lichtausbeute	112 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Maße & Gewicht

Länge	1473.00 mm
Breite	28.00 mm
Höhe	36.00 mm
Produktgewicht	520,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	130 mA

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausgestattet mit Stromstecker, Kabelverbinder und Linienverbinder zum Anschluss weiterer Leuchten
- Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075683365	Faltschachtel 1	32 mm x 1,682 mm x 42 mm	670.00 g	2.26 dm^3
4058075683372	Versandschachtel 25	1,702 mm x 240 mm x 194 mm	18255.00 g	79.25 dm^3

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.