PRODUKTDATENBLATT
Linear LED Flat Sensor 12W 3000K

LinearLED Flat® | Flache Unterbauleuchte für Anbaumontage

Anwendungsgebiete

– Regalunterbaubeleuchtung

Produktvorteile

– Verkettung von bis zu 43 Leuchten (ECO Version) oder 18 Leuchten (Sensor Version)
– Diverses Zubehör enthalten: Kabeln und EU-Stecker

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

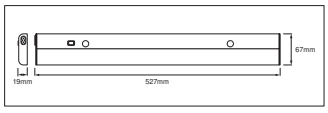
Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	100,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	II

Photometrische Daten

Lichtstrom	760 lm
Lichtausbeute	63 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	527,00 mm
Breite	67,00 mm
Höhe	19,00 mm
Produktgewicht	425,00 g



LINEAR LED FLAT SENSOR

Materialien & Farben

Produktfarbe	Silber
Gehäusefarbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000

Sensor

Art des Sensors	Bewegung
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)

Zertifikate & Standards

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

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.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	LINEAR LED FLAT

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854532337	Faltschachtel 1	49 mm x 80 mm x 573 mm	551.00 g	2.25 dm^3
4099854532344	Versandschachtel 8	589 mm x 176 mm x 223 mm	4952.00 g	23.12 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.