



ARCLITE®

4058075109704

LN INDV D 1500 48 W 4000 K

GTIN: 4058075109704

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen

LINEAR IndiviLED® DIRECT

ARTIKELDETAILS

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Produkteigenschaften: Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR < 16 und homogene Lichtverteilung. Abgehängte Montage mit Abhängeset. Verbindbar in ein nahtloses Lichtband mithilfe eines mechanischen Verbinders (bei Anbau- oder Abhängemontage). Versionen mit Länge 1200 oder 1500 mm verfügbar. Lichtstrom bis zu 5700 lm. Lichtausbeute: bis zu 125 lm/W. Anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM (Schwellwerteinheit). Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C. Versionen mit CRI 90 verfügbar. Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber oder Zigbee 3.0 Technologie verfügbar. Lebensdauer (L70/B50): 60.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED®-Optik. Verschiedene Montageoptionen. Die Produktfamilie bietet umfassende Lösungen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete. Bis zu 50 % Energieersparnis verglichen mit T5-Lichtleisten. Weitere Varianten mit DALI-EVG, Notbeleuchtung-Funktion gemäß IEC 60598-2-22 oder Durchverdrahtung zusätzlich verfügbar. Robustes Gehäuse mit IK06. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Schulen. Allgemeine Innenbeleuchtung. Korridore, Eingangsbereiche. Nahtlose Lichtbänder. Shopbeleuchtung. Technische Ausstattung: Deckenanschlußdose verfügbar. Abhängeset verfügbar. Mechanischer Verbinder verfügbar. Durchgangsverdrahtungs-Set verfügbar.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	4 Stück
Bestellschritt	4 Stück

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,1 kg
---------	--------

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Nein
Dimmung DALI-2	Nein

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	33
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	45
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	48,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Schutzart (IP)	IP20
Ohne Dimmfunktion	Ja
Breite	120 mm
Höhe/Tiefe	40,00 mm
Länge	1.488 mm
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	280 mA
Betriebsgerät	EVG
Lichtverteiler	Fokuslinse
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	60.000 h
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Schlagfestigkeit	IK06

Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 45 °C
Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5.700 lm
Lichtfarbe	weiß
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Leistungsfaktor	0,90
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Blendbegrenzung (UGR)	16
Geeignet für Wandmontage	Nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
GEFAHRSTOFFE	
RoHS anwendbar	Ja

4058075109704

IMPORT/EXPORT

CE-Kennzeichen	Ja
Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190)

LOGISTIK

Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
-------------------------	----

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
--------------------------	----

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Nein
-------------------	------

WEITERE BILDER



4058075109704

