

PRODUKTDATENBLATT

LN INDV D 1400 25 W 3000 K EM

LINEAR IndiviLED DIRECT EMERGENCY | Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit Notbeleuchtung -Funktion



ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Schulen
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Korridore, Eingangsbereiche
- Nahtlose Lichtbänder
- Shopbeleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED-Optik
- Notbeleuchtung-Funktion gemäß IEC 60598-2-22 mit Notbeleuchtungs-Treiber und Batterie
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Verschiedene Montageoptionen
- Bis zu 50 % Energieersparnis verglichen mit T5-Lichtleisten
- Weitere Varianten mit DALI-EVG, Sensor oder Durchverdrahtung zusätzlich verfügbar
- Robustes Gehäuse mit IK06

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR <16 und homogene Lichtverteilung
- Umbausatz für Notbeleuchtung gemäß IEC 60598-2-22 (Treiber und 3 Stunden Batteriebetrieb für den Notlichtfall) inklusive
- Einfache Wartung dank automatischem Selbsttest für Notbeleuchtung gemäß IEC 60598-2-22
- Abgehängte Montage mit Abhängeset
- Verbindbar zu einem ästhetischen nahtlosen 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: < 4 SDCM (Schwellwerteinheit)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	25,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz

Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	3000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	<4 sdcM
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	75,00 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

Abmessungen & Gewicht



Länge	1488 mm
Breite	120,0 mm
Höhe	40,0 mm

Produktgewicht	3000,00 g
-----------------------	-----------

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß
Produktfarbe	Weiß
Material Abdeckung	ALUMINIUM

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...45 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anmerkung zum Produkt	Available from July 2018

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	PUSH FIT TERMINAL
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Lichtausbeute der Lampe in der Leuchte	120 lm/W
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS/ENEC

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Deckenanschlußdose verfügbar
- Abhängeset verfügbar
- Mechanischer Verbinder verfügbar
- Durchgangsverdrahtungs-Set verfügbar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075109568	LN INDV D 1400 25 W 3000 K EM	Versandschachtel 4	1580 mm x 280 mm x 180 mm	79.63 dm ³	13854,00 g

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.