

PRODUKTDATENBLATT

LN INDV D 1500 25W/940

LINEAR IndiviLED DIRECT | Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen



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
- Verschiedene Montageoptionen
- Die Produktfamilie bietet umfassende Lösungen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete
- Bis zu 50 % Energieersparnis verglichen mit T5-Lichtleisten
- Weitere Varianten mit DALI-EVG, Sensor, Notbeleuchtung-Funktion gemäß IEC 60598-2-22 oder Durchverdrahtung zusätzlich verfügbar
- Robustes Gehäuse mit IK06
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR <16 und homogene Lichtverteilung
- 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)
- 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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	25,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	37
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	48
Einschaltstrom	20.0 A
Oberschwingungsgehalt	$\leq 18 \%$
Einschaltstromdauer T_{h50}	100 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Lebensdauer	100000 h
Flimmerarm	Ja

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	2800 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcM

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

Abmessungen & Gewicht



Länge	1488 mm
Breite	120,0 mm
Höhe	40,0 mm
Produktgewicht	2900,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Aluminium

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Flimmerarm	Ja

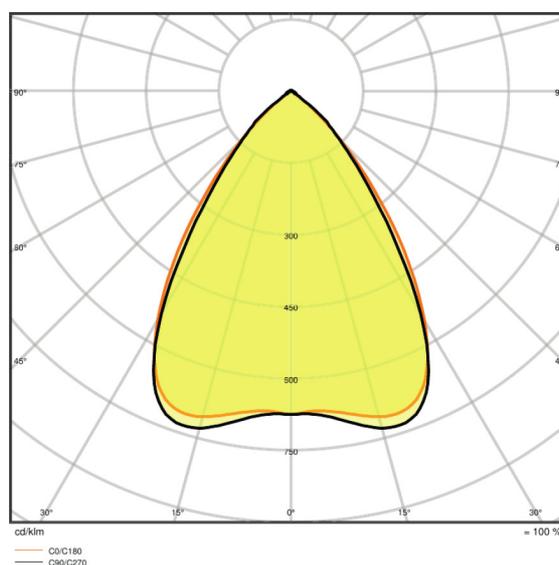
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Deckenanschlufsdose verfügbar
- Abhängeset verfügbar
- Mechanischer Verbinder verfügbar
- Durchgangsverdrahtungs-Set verfügbar

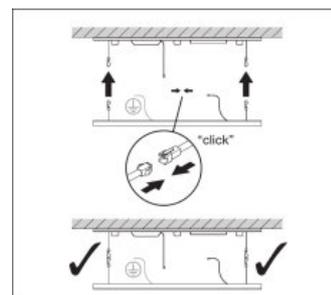
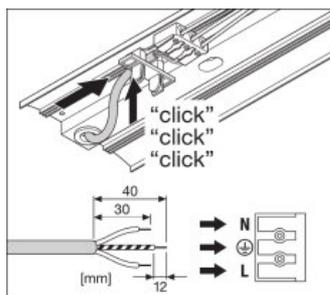
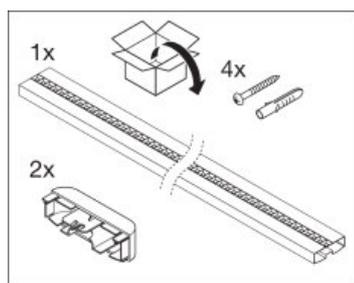
VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075522459	Faltschachtel 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3242,00 g	11.15 dm ³

4058075522466	Versandschachtel 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	14098,00 g	57.41 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe
 ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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