

# PRODUKTDATENBLATT

## LN INDV D/I S 1200 42 W 3000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR | DALI-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit Sensorfunktion



### 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
- Erweiterte Funktionen durch bereits enthaltenes DALI-Vorschaltgerät
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Erhöhter Lichtkomfort mit direkter und indirekter Abstrahlcharakteristik
- Bis zu 50 % Energieersparnis verglichen mit T5-Lichtleisten
- Robustes Gehäuse mit IK06
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR < 16 und homogene Lichtverteilung
- Bewegungsensor und umgebungslichtabhängige Dimmfunktion für höchstmögliche Energieeinsparung
- Voreingestellter DALI-Treiber enthalten
- 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 6550 lm
- Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Anfängliche Farbkonsistenz: < 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

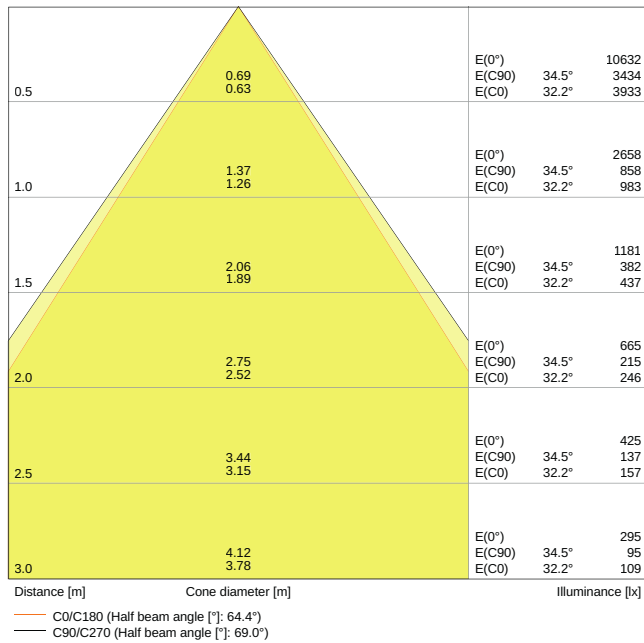
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

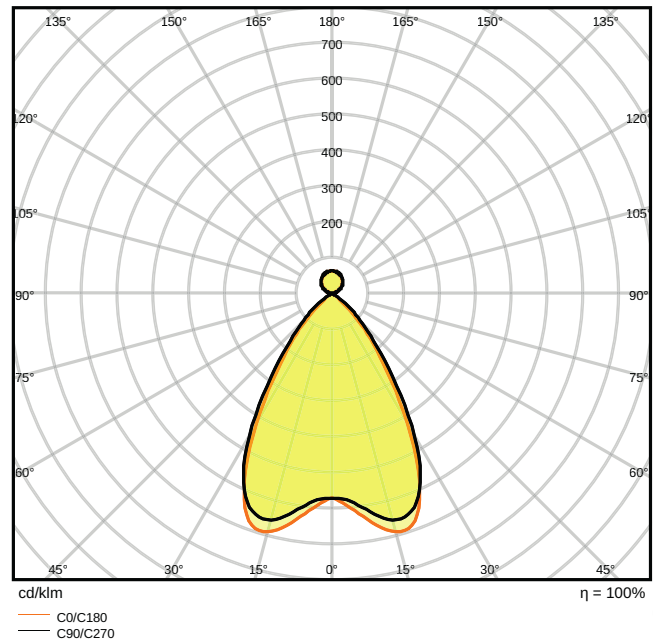
Nennleistung	42,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	230 mA
Einschaltstrom	35 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	6
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	6
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	10
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	$\leq$ 18 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	4650 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq$ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	70 °
UGR	< 16



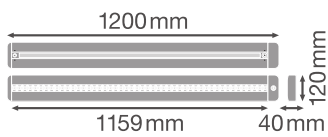
LDC typ cone



LDC typ polar

### Maße & Gewicht

Länge	1229.00 mm
Breite	120.00 mm
Höhe	40.00 mm
Produktgewicht	3000,00 g



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium

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

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montageart	Abgehängt
Montageort	Decke
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Lebensdauer

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

### Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	110 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s/1 min/3 min/10 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	8 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	25 lx
Schutzart des Sensors	IP20

### Zertifikate & Standards











Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Ballwurfsicher	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Deckenanschlußdose verfügbar

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

DOWNLOADS

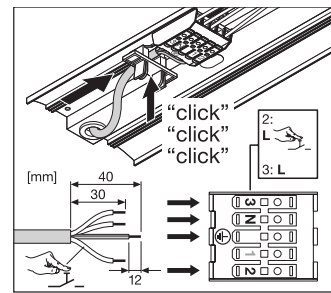
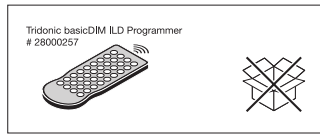
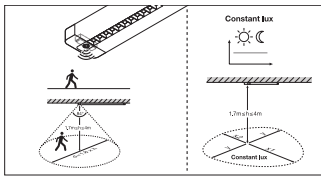
DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction Linear IndiviLED DALI Sensor
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075110045
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI sensor LEDVANCE
	On-Pack-Info Legal Insert Linear LED DALI INDV D/I
	IES file (IES) LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S
	LDT file (Eulumdat) LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Indiviled Direct Indirect 1200
	M3D file (3D Model) LINEAR_IndiviLED_DIRECT_INDIRECT_1200
	ULD file (DIALux) LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECTDALISENSOR120042W3000KS
	UGR file (UGR table) LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075110045	Faltschachtel 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	3193.00 g	9.16 dm <sup>3</sup>
4058075110052	Versandschachtel 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	13702.00 g	47.47 dm <sup>3</sup>

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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