

PRODUKTDATENBLATT

LISOEV 1074x29 43 40W 930 A55x55 GY

LINEAR INDIVIDLED LIGHT SOURCES ASYMMETRIC | Upgrade- oder Ersatz-Lichtquelleneinheit für asymmetrische Lichtverteilung



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen

Produktvorteile

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung ($UGR \leq 19$) dank IndiviLED®-Optik
- Hohe Lichtausbeute mit CRI90

Produkteigenschaften

- Asymmetrische Lichtverteilung
- Lebensdauer (L80/B10): 70.000 h (bei 25 °C)
- Ausstrahlungswinkel: 90°

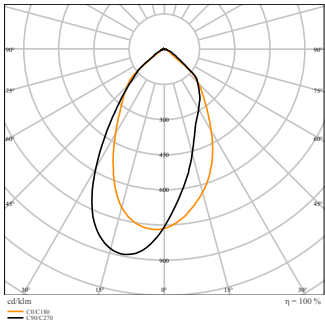
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	40,00 W
Nennspannung	45 V
Nennstrom	800,000 mA

Photometrische Daten

Lichtstrom	4350 lm
Lichtausbeute	109 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	55 ° x 55 °
UGR	19



LISOEV 1074X29 43 40W 930
A55x55 GY LEDV 800mA

Maße & Gewicht

Länge	1074,00 mm
Breite	29,00 mm
Höhe	19,00 mm
Produktgewicht	369,00 g



1 2m DIRECT LED MODULE

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Steckklemme
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
--------	---------------------------------------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2025
BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

– Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	User instruction G11244437
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11244392
	Rechtliche Hinweise	LSI insert G11244301
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	LISOEV 1074X29 43 40W 930 A55x55 GY LEDV 800mA
	LDT-Datei (Eulumdat)	LISOEV 1074X29 43 40W 930 A55x55 GY LEDV 800mA
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LISOEV 1074X29 43 40W 930 A55x55 GY LEDV 800mA
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1200 ASYM

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854652172	Faltschachtel 1	36 mm x 1,082 mm x 26 mm	455.00 g	1.01 dm³
4099854652189	Versandschachtel 10	1,094 mm x 184 mm x 67 mm	5104.00 g	13.49 dm³
4099854652196	Versandschachtel 20	1,114 mm x 204 mm x 158 mm	11316.00 g	35.91 dm³

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

