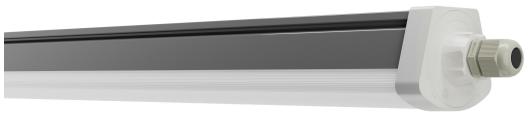
PRODUKTDATENBLATT
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Flexible Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtung und Multi Lumen Funktion



Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Werkstätten, Fertigungsstraßen
- Passagen, Unterführungen
- Parkhäuser
- Tiefgarage

Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Ermöglicht die Teilnahme an Förderprogrammen in bestimmten Ländern zum Austausch von Lichtquelle und Treiber
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Bis zu 66 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Flimmerarmes Licht ≤ 5 %

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 165 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat (PC)
- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Durchverdrahtung 3x1,5mm^2 bereits installiert
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK08

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

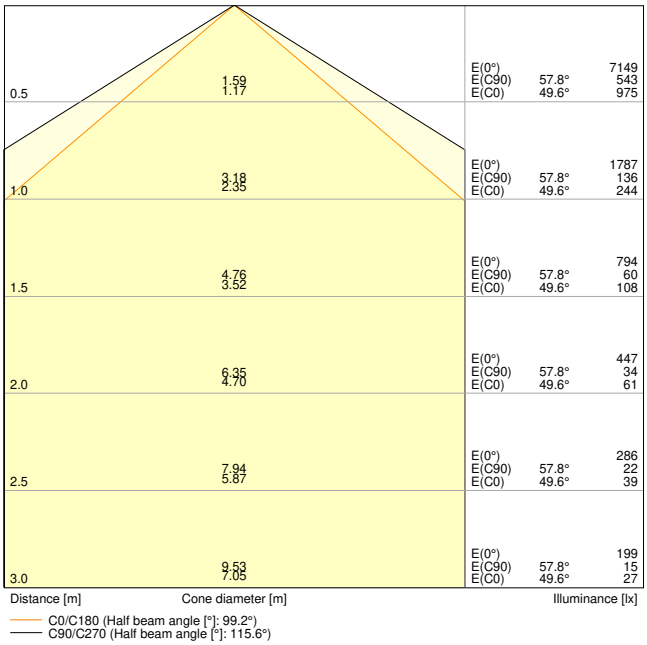
Elektrische Daten

Nennleistung	34 W / 31 W / 26 W / 19 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	153/136/118/90 mA
Einschaltstrom	20 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	187 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	28
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	42
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	≤ 23 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

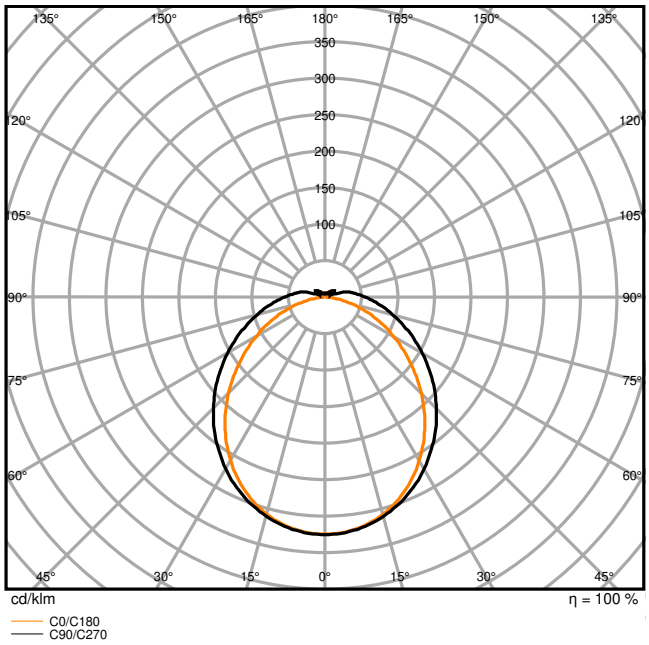
Photometrische Daten

Lichtstrom	5500 lm / 4900 lm / 4200 lm / 3000 lm
Lichtausbeute	162 lm/W / 158 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °
UGR	≤ 25.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66

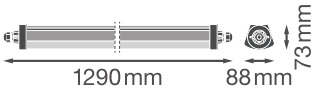
Einstellbare Eigenschaften

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
34 W	3000 K	5500 lm	162 lm/W
31 W	3000 K	4900 lm	158 lm/W
26 W	3000 K	4200 lm	162 lm/W
19 W	3000 K	3000 lm	158 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	1290,00 mm
Breite	88,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	1225,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



DP FLEX TH

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7045
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30…+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40…+80 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme, 3-Polig (N, E, L)
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h [1)]

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h [1)]
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	61000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	225/125 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	5 %

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nur durch einen Experten

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
Zusatzfunktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

Upgrade- und Ersatzkomponenten

Components Light Source		
Produktbild	**Produktname**	**EAN**
	LISOEV 1150X35 54 34W 830 DP FLEX	4099854522147

Components Driver

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktbild	Produktname	EAN
	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)
- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP FLEX TH
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI DP FLEX TH IP66
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert DP HE
PDF	Konformitätserklärung	DP FLEX TH
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP FLEX TH
PDF	Zertifikate	DAMP PROOF FLEX TH
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF FLEX

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	ULD-Datei (DIALux)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	ROLF-Datei (RELUX)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAD STEP 3D	DP FLEX TH 1200

	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING 1200 P 34W ML 830 IP66-de

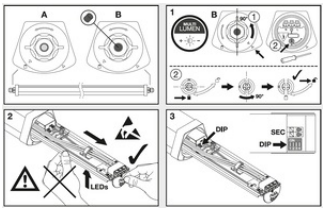
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

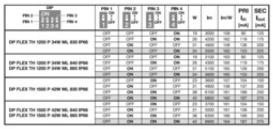
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854440588	Faltschachtel 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm^3
4099854440595	Versandschachtel 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm^3

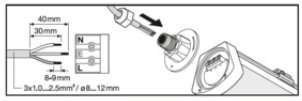
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

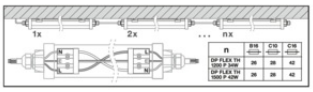
WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.









Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.