



PRODUKTDATENBLATT

DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 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



- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK08

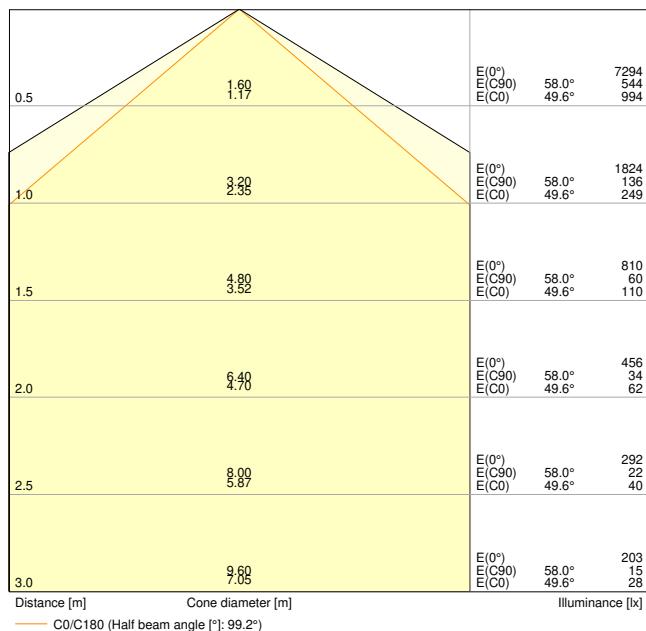
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

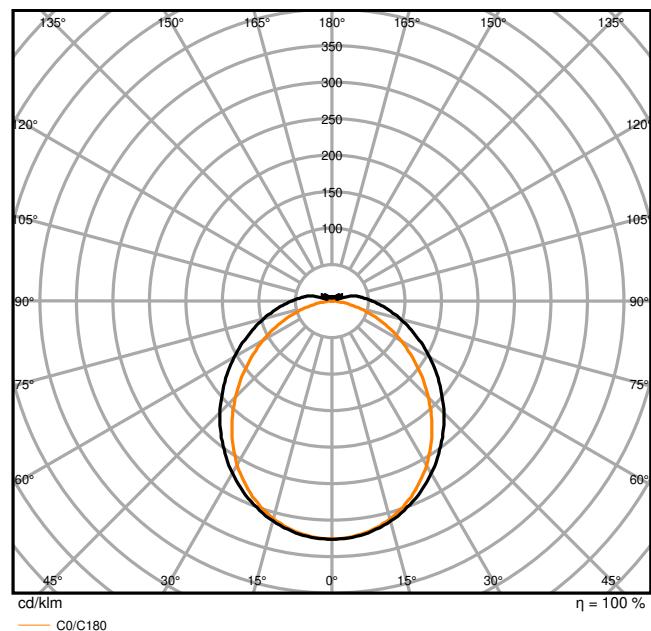
Nennleistung	34 W / 31 W / 26 W / 19 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	153/128/119/90 mA
Einschaltstrom	20 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	187 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	28
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	42
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 23 \%$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	5600 lm / 5100 lm / 4300 lm / 3100 lm
Lichtausbeute	165 lm/W / 163 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt 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



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66



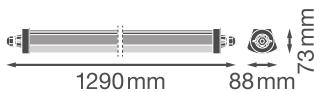
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
34 W	4000 K	5600 lm	165 lm/W
31 W	4000 K	5100 lm	165 lm/W
26 W	4000 K	4300 lm	165 lm/W
19 W	4000 K	3100 lm	163 lm/W

Maße & Gewicht

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



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⁾
-------------------------------	------------------------

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-Ripplestrom	5 %

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühlräumen 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	Produktnamen	EAN
-------------	--------------	-----

— LISOEV 1150X35 54 34W 840 DP FLEX 4099854522161

Components Driver

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhangungs-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
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP FLEX TH
 Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Rechtliche Hinweise	LSI DP FLEX TH IP66
 Rechtliche Hinweise	Legal Insert DP HE
 Konformitätserklärung	DP FLEX TH
 Konformitätserklärung UKCA	DP FLEX TH
 Zertifikate	DAMP PROOF FLEX TH
 EPD	EPD EN DAMP PROOF FLEX

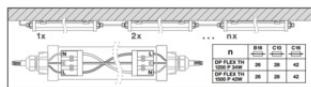
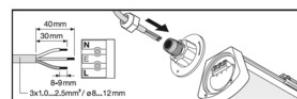
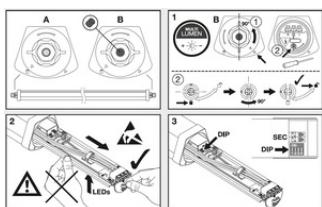
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	ULD-Datei (DIALux)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	ROLF-Datei (RELUX)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
—	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
—	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAD STEP dreidimensional	DP FLEX TH 1200
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments	
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING 1200 P 34W ML 840 IP66-de

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854440601	Faltschachtel 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm ³
4099854440618	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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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