

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 $\leq 5\%$

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

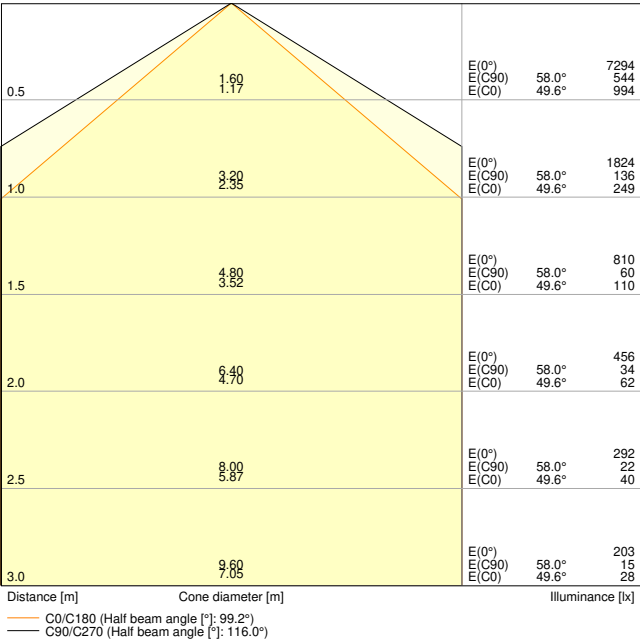
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

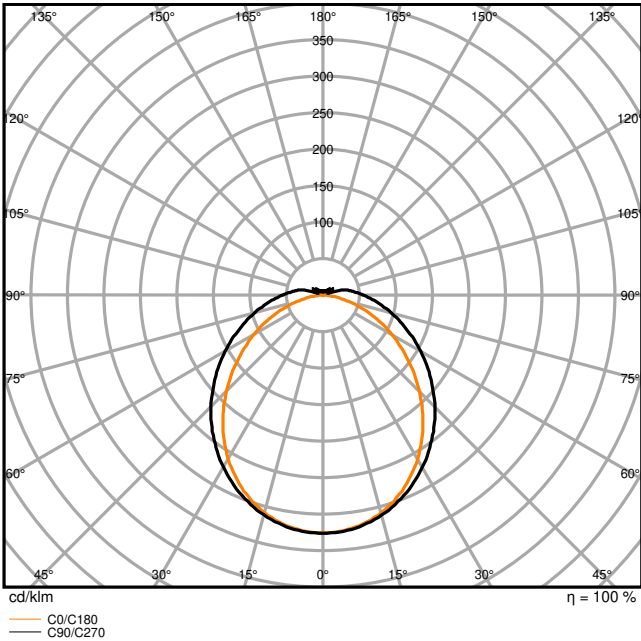
Nennleistung	34 W / 31 W / 26 W / 19 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	153/128/119/90 mA
Einschaltstrom	20 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	187 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	28
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	42
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	≤ 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 sdc _m
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



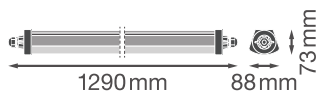
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

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-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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühlagern 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 840 DP FLEX

4099854522161

Components Driver

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
	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

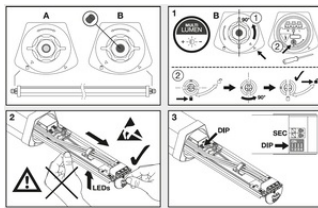
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	ULD-Datei (DIALux)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	ROLF-Datei (RELUX)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

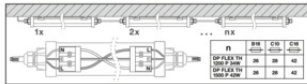
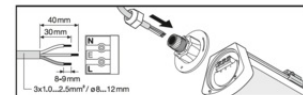
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854440601	Faltschachtel 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm³
4099854440618	Versandschachtel 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm³

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



PFC 1		PFC 2	PFC 3	PFC 4	MC	SA	PSU	SE
PFC 1	PFC 2	PFC 3	PFC 4				[Watt]	[Watt]
GP-FLUX TH 1000-P 2400 ML, 830 SPIN								
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8300	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8300	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8300	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8300	1200	200
GP-FLUX TH 1000-P 2400 ML, 840 SPIN								
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8400	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8400	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8400	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8400	1200	200
GP-FLUX TH 1000-P 2400 ML, 850 SPIN								
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8500	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8500	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8500	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8500	1200	200
GP-FLUX TH 1000-P 4200 ML, 830 SPIN								
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8300	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8300	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8300	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8300	1200	200
GP-FLUX TH 1000-P 4200 ML, 840 SPIN								
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8400	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8400	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8400	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8400	1200	200
GP-FLUX TH 1000-P 4200 ML, 850 SPIN								
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8500	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8500	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8500	1200	200
CPU1	CPU2	CPU3	CPU4	GPU	10	8500	1200	200



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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