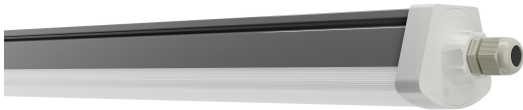


TUOTESELOSTE

DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Joustavat Damp Proof -valaisimet, joissa on läpijohdotus ja Multi Lumen -toiminto



Käyttökohteet

- Teollisuus- ja varastotilat
- Verstaat, kokoonpanolinjat
- Kulkukäytävät, alikulkukäytävät
- Pysäköintihallit
- Maanalainen pysäköinti



Tuote-edut

- Tasaisesti jakautuva valo
- Valonlähde ja ohjain helppo päivittää (EVERLOOP-malli)
- Mahdollistaa osallistumisen rahoitusohjelmiin tietyissä maissa valonlähteen ja liitäntälaitteen korvaamiseksi
- Helppo pääsy liittimiin päätykappaleiden kierrä ja lukitse -mekanismin ansiosta
- Helppo asennus, kiinnikkeet voidaan sijoittaa vapaasti valaisimen runkoon
- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- Energiansäästö jopa 66 % (verrattuna valaisimiin, joissa loistelamput)
- Vähäinen välkyntä $\leq 5 \%$

Tuoteominaisuudet

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Käyttöikä (L80/B50): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Kotelon ja diffusorin materiaali: polykarbonaatti (PC)
- Multi Lumen -toiminto: säädettävä valoteho



- 3x1.5mm² -läp johdotettu
- Sädekulma: 120°
- Suojaluokitus: IP66
- Iskunkestävyys: IK08

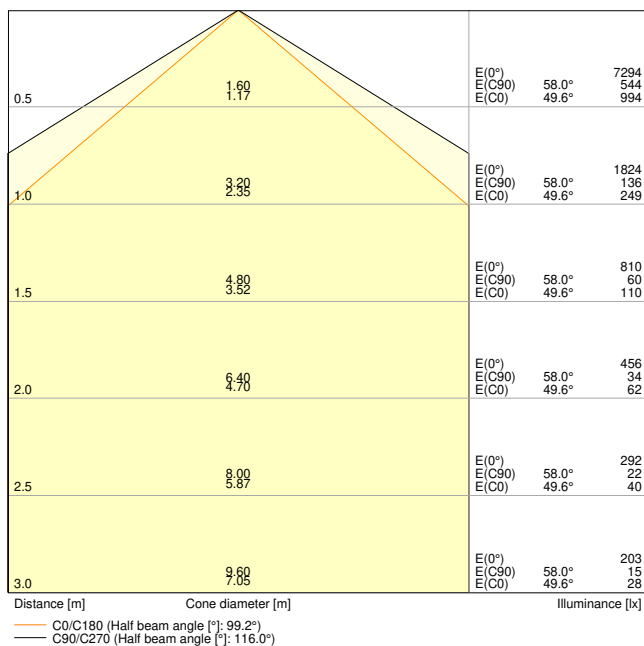
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

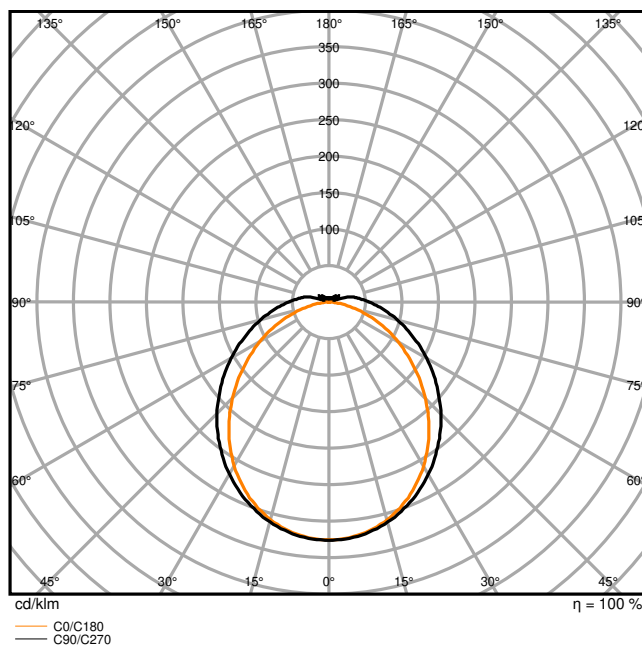
Nimellisteho	34 W / 31 W / 26 W / 19 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	153/128/119/90 mA
Käynnistysvirtapiikki	20 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	187 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	28
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	42
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 23 \%$
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	5600 lm / 5100 lm / 4300 lm / 3100 lm
Valotehokkuus	165 lm/W / 163 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 5 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °
UGR, pitkittäinen	≤ 25.4



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66



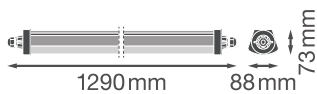
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
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

MITAT JA PAINO

Pituus	1290,00 mm
Leveys	88,00 mm
Korkeus	73,00 mm
Tuotteen paino	1225,00 g



DP FLEX TH

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 7045
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
KytKentätapa	Ruuviton liitin, 3-napainen (N, E, L)
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
---------------------------	------------------------

Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	61000 h
Kytkentäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	225/125 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	5 %

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Kun tuotetta käytetään kylmissä tiloissa kuten kylmävarastoissa, voidaan tarvita erillinen huohotusventtiili käyttöiän pidentämiseksi
Lisätty toiminto	EVERLOOP / MULTI SELECT

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Source

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
-----------	-----------	-----



LISOEV 1150X35 54 34W 840 DP FLEX

4099854522161

Components Driver

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
-----------	-----------	-----



DR DS-P -40/220-240/475 L NSV

4099854258497

Tekniset varusteet

- Sisältää ruostumatonta terästä olevat kiinnikkeet turvaruuveilla
- Sisältää asennustarvikkeet (kiinnityssarja, varkaussuoja)
- EVERLOOP- luminaire: päivityksiä ja vaihtoja saatavilla

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DP FLEX TH
	Lakitiedot	Safety Insert G11201420
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	LSI DP FLEX TH IP66
	Lakitiedot	Legal Insert DP HE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP FLEX TH
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP FLEX TH
	Sertifikaatit	DAMP PROOF FLEX TH
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DAMP PROOF FLEX

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

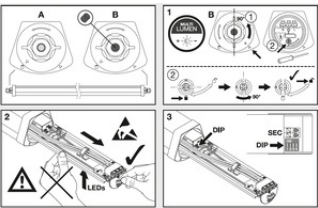
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAD STEP 3D	DP FLEX TH 1200

LOGISTISET TIEDOT

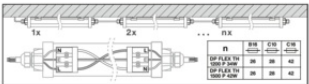
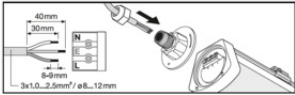
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854440601	Yksikköpakkaus 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm³
4099854440618	Kuljetuslaatikko 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Model	Power (W)	Beam angle (°)	Light output (lm)	Beam diameter (mm)	Mounting height (mm)	Weight (g)
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	34	120	2800	1200	1200	1457
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	34	120	2800	1200	1200	1457
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	34	120	2800	1200	1200	1457
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	34	120	2800	1200	1200	1457
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	34	120	2800	1200	1200	1457
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	34	120	2800	1200	1200	1457



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.