



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Fleksible Damp Proof-armaturer med gjennomgående kabling og Multi Lumen-funksjon



Bruksområder

- Ideell for industri- og lageranlegg
- Verksteder, produksjonslinjer
- Passasjer, underganger
- Parkeringsanlegg
- Underjordisk parkering



Produktfordeler

- Jevnt fordelt lys
- Enkel oppgradering av lyskilde og driver (EVERLOOP-design)
- Gjør det mulig å delta i finansieringsprogrammer for å erstatte lyskilde og driver
- Enkel tilgang til elektriske terminaler takket være endehetter med vri-og-lås-mekanisme
- Enkel installasjon fordi monteringsbraketter kan plasseres fritt på armaturen
- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling
- Energibesparelser på opp til 66 % (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Lavt flimrer ≤ 5 %

Produktfunksjoner

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Levetid (L80/B50): opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Deksel og diffusormateriale: polykarbonat (PC)
- Multi Lumen-funksjon: effekttrinn kan velges



- Gjennomkabling 3x1.5mm² allerede installert
- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesgrad: IP65
- Slagfasthet: IK08

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	34 W / 19 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	153/90 mA
Startstrøm	20 A
Startsstrøm tid T _{h50}	187 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	42
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 23 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

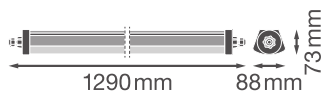
Fotometriske filer

Lysstrøm	5600 lm / 3100 lm
Lysutbytte	165 lm/W / 163 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤ 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °



DIMENSJONER & VEKT

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DP FLEX TH 1200 P 34W ML

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 3-polet (N, E, L)
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	90000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h

Levetid L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	225/125 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Av sluttkunden

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from March 2025 / Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert (opphengskit, tyverisikringskit)
- EVERLOOP- armatur: oppgraderinger og utskiftninger tilgjengelig

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DP FLEX TH
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11201420

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	LSI DP FLEX TH IP66
	Samsvarserklæringer	DP FLEX TH
	Samsvarserklæringer UKCA	DP FLEX TH
	Sertifikater	DAMP PROOF FLEX TH

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	LDT-fil (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	ULD-fil (DIALux)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAD STEP 3D	DP FLEX TH 1200

LOGISTIKK INFORMASJON

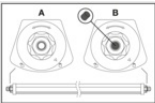
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854440601	Folding box 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm³
4099854440618	Shipping box 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

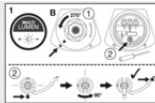
A

B



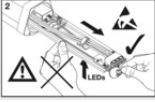
1

2



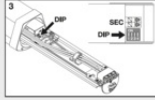
2

3



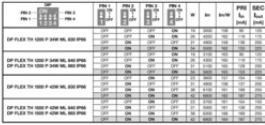
3

4



1

2



2

3



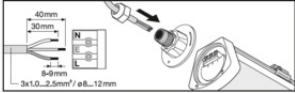
3

4



1

2



2

3



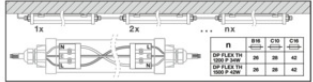
3

4



1

2



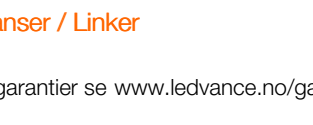
2

3



3

4



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.