

PRODUKTDATABLAD

DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Fleksible Damp Proof armaturer med gennemgående ledning og Multi Lumen funktion

Anvendelsesområder

- Industri og lager
- Workshops, samlebånd
- Passager, tunneller
- Parkeringskældre
- Parkeringskælder



Produktfordele

- Ensartet distribueret lys
- Nem opgradering af lyskilde og driver (EVERLOOP design)
- Muliggør deltagelse i finansieringsprogrammer for at erstatte lyskilde og driver
- Nem adgang til de elektriske terminaler via endestykker med drejnings- og låsemekanisme
- Beslaget kan flyttes hvilket gør at allerede eksisterende skruehuller kan genbruges
- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Energibesparelser på op til 66 % (sammenlignet med armaturer med lysstofrør)
- Lav flimrer ≤ 5 %

Produktegenskaber

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Levetid (L80/B50): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Hus og diffusermateriale: polycarbonat (PC)
- Multi Lumen funktion: effekttrin kan vælges



- Gennemfortrådningskabel 3x1.5 mm er pre-installeret
- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Slagfasthed: IK08

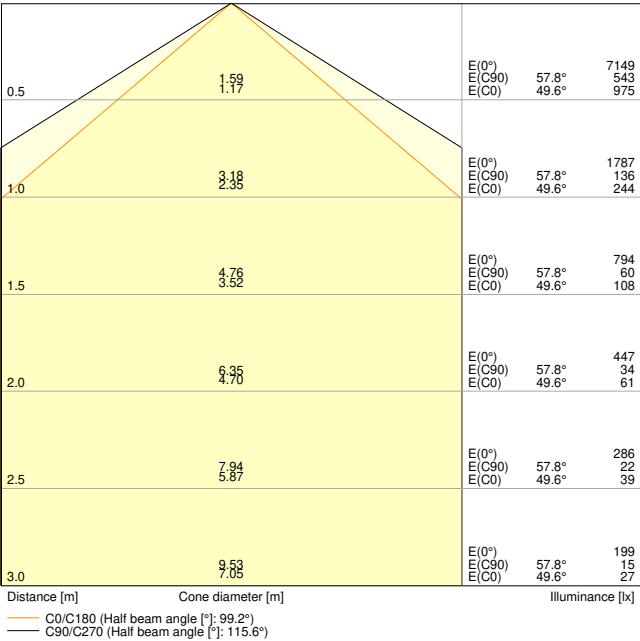
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

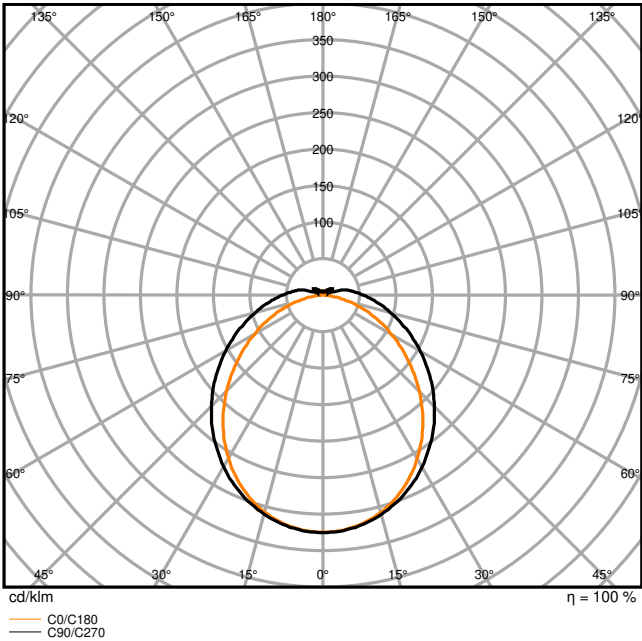
Nominel wattforbrug	34 W / 19 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	153/90 mA
Startstrøm	20 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	187 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	26
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	28
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	42
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 23 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	5500 lm / 3000 lm
Belysningseffektivitet	162 lm/W / 158 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	≤ 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66



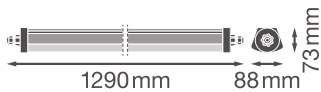
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66

Adjustable attributes

Nominel wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
34 W	3000 K	5500 lm	162 lm/W
19 W	3000 K	3000 lm	158 lm/W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1290,00 mm
Bredde	88,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	1225,00 g



DP FLEX TH 1200 P 34W ML

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grå
Armaturhus farve	Grå
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 3-polet (N, E, L)
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	68000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h

Levetid L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	225/125 mA
ECG - ripple current	5 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Af slut kunden

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from March 2025 / Ved anvendelse i meget kolde omgivelser som kølerum, skal en special membran anvendes for at sikre levetiden
Yderlige funktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
Subvencija BEG	Nej

UDSTYR/TILBEHØR

- Klemmer i rustfrit stål med sikkerhedsskruer medfølger
- Monteringstilbehør medfølger (nedhængningskit, tyverisikringskit)
- EVERLOOP armatur: Opgraderinger og udskiftninger til rådighed

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	DP FLEX TH
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11201420

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	LSI DP FLEX TH IP66
	Overensstemmelseserklæringer	DP FLEX TH
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DP FLEX TH
	Certifikater	DAMP PROOF FLEX TH

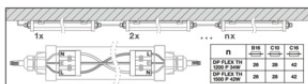
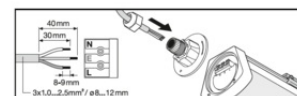
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	LDT fil (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	ULD-fil (DIALux)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	UGR-fil (UGR-tabel)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	Lysfordelingskurve type kegle	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66
	Lysfordelingskurve type polar	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66

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

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854440588	Folding box 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm³
4099854440595	Shipping box 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.



– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.