

PRODUKTDATABLAD

DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 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

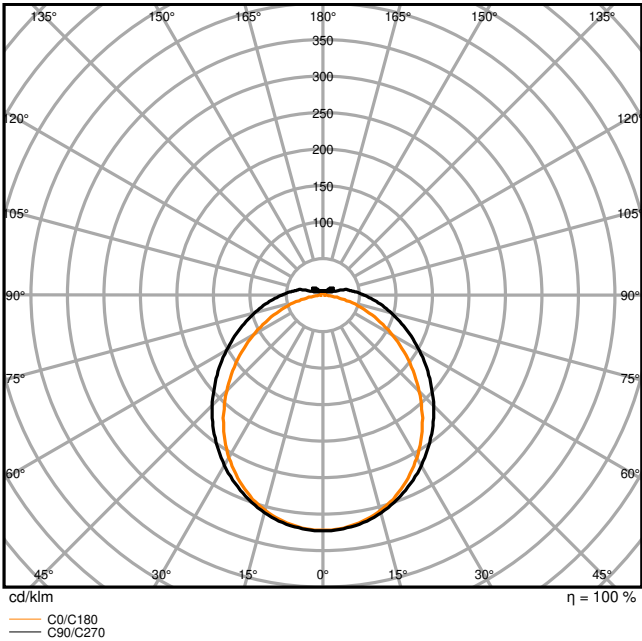
Nominel wattforbrug	42 W / 23 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	187/104 mA
Startstrøm	20 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	212 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	26
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	28
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	42
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 23 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	6900 lm / 3700 lm
Belysningseffektivitet	164 lm/W / 161 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
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 1500 P 42W ML 840 IP66



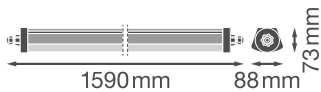
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

Adjustable attributes

Nominel wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
42 W	4000 K	6900 lm	164 lm/W
23 W	4000 K	37000 lm	161 lm/W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1590,00 mm
Bredde	88,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	1450,00 g



DP FLEX TH 1500 P 42W 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	275/150 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 1500 P 42W ML 840 IP66
	LDT fil (Eulumdat)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	ULD-fil (DIALux)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	UGR-fil (UGR-tabel)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Lysfordelingskurve type kegle	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Lysfordelingskurve type polar	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

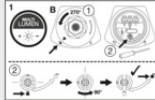
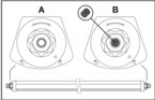
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAD STEP 3D	DP FLEX TH 1500

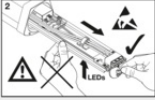
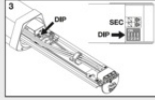
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854440663	Folding box 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1682.00 g	9.84 dm³
4099854440670	Shipping box 6	1,650 mm x 248 mm x 215 mm	11660.00 g	87.98 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.

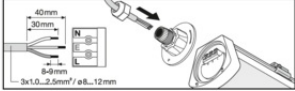
YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

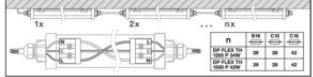






Model	Power	Beam angle	Mounting	IP	Temp	Life	Warranty
DP FLEX TH 1500 P 30W ML 840 IP66	30W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	42W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 60W ML 840 IP66	60W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 80W ML 840 IP66	80W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 100W ML 840 IP66	100W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 120W ML 840 IP66	120W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 150W ML 840 IP66	150W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 200W ML 840 IP66	200W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 300W ML 840 IP66	300W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 400W ML 840 IP66	400W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 500W ML 840 IP66	500W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 600W ML 840 IP66	600W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 800W ML 840 IP66	800W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years
DP FLEX TH 1500 P 1000W ML 840 IP66	1000W	30°	TH	IP66	-40...40°C	50,000h	5 years





n	SW	CH	CH
DP FLEX TH 1500 P 30W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 60W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 80W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 100W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 120W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 150W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 200W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 300W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 400W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 500W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 600W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 800W ML 840 IP66	20	20	42
DP FLEX TH 1500 P 1000W ML 840 IP66	20	20	42

Referencer/links

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

ANSVARSKRIVELSE

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