

PRODUKTDATABLAD

DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 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

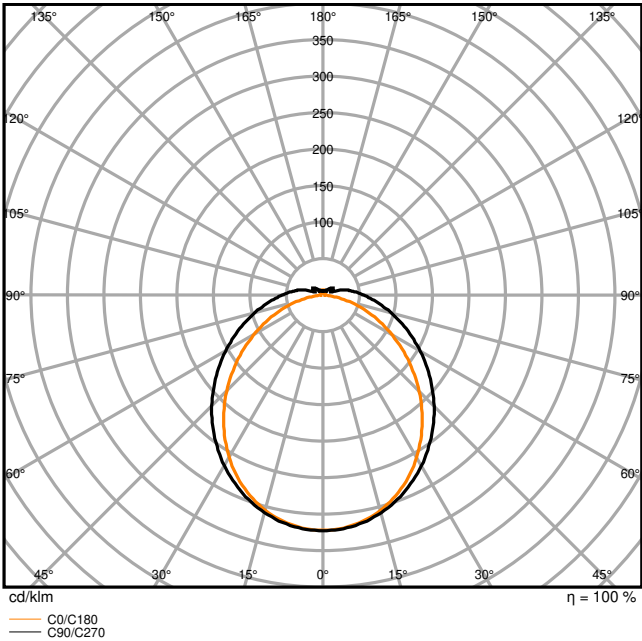
Nominell effekt	42 W / 23 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	187/104 mA
Startstrøm	20 A
Startsstrøm tid T _{h50}	212 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	42
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 23 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6800 lm / 3600 lm
Lysutbytte	162 lm/W / 157 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
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 °



DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66



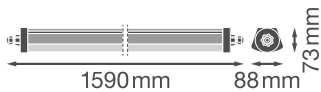
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66

Adjustable attributes

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
42 W	3000 K	6800 lm	162 lm/W
23 W	3000 K	3600 lm	157 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1590,00 mm
Bredde	88,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	1450,00 g



DP FLEX TH 1500 P 42W 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	275/150 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 1500 P 42W ML 830 IP66
	LDT-fil (Eulumdat)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66
	ULD-fil (DIALux)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66

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

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854440649	Folding box 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1682.00 g	9.84 dm³
4099854440656	Shipping box 6	1,650 mm x 248 mm x 215 mm	11660.00 g	87.98 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.

