

PRODUKTDATABLAD

DP FLEX DA 1500 P 42W 840 IP66

DAMP PROOF FLEX DALI | Fleksible Damp Proof-armaturer med gjennomgangskobling og DALI-2-teknologi



Bruksområder

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



Produktfordeler

- Høy kompatibilitet med DALI-2-sertifisering
- Driver egnet for nødbelysningssystemer i henhold til EN 50172
- Jevnt fordelt lys
- Enkel oppgradering av lyskilde og driver (EVERLOOP-design)
- Gjør det mulig å delta i finansieringsprogrammer i visse land 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)
- Lav flimrer $\leq 3 \%$

Produktfunksjoner

- Høyt lysutbytte: opptil 162 lm/W
- Levetid (L80-B10): opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Deksel og diffusormateriale: polykarbonat (PC)



- Through-wiring 5x1.5mm² already installed
- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesgrad: IP66
- Slagfasthet: IK08

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

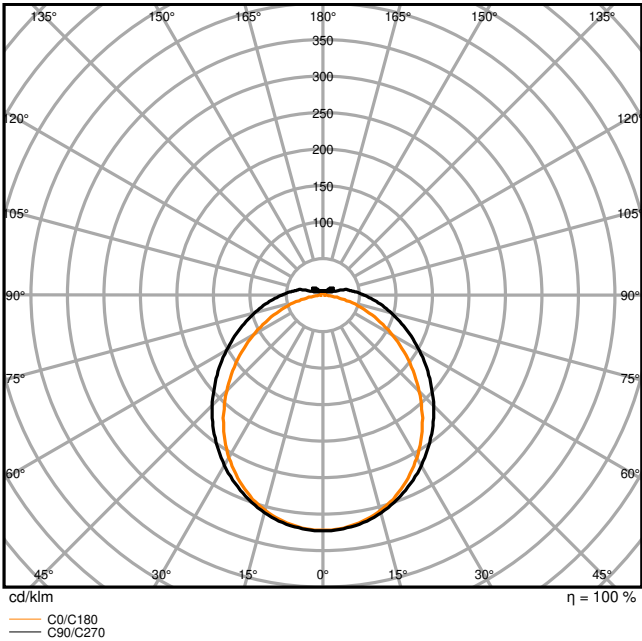
Nominell effekt	42,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	185,000 mA
Startstrøm	3,6 A
Startsstrøm tid T _{h50}	1800 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	24
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	25
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	40
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 23 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2/IoT

Fotometriske filer

Lysstrøm	6900 lm
Lysutbytte	162 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 °



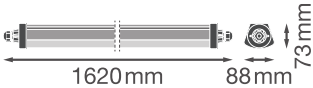
DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66



DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1620,00 mm
Bredde	88,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	1560,00 g



DP FLEX DA/EL

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	-20...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Dimmingsområde	1...100 %
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 ¹⁾
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

1) Tingenes internett. Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud.

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	61000 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	75...400 mA
--------------	-------------

ECG - Utgangsrippelstrøm	< 2 %
--------------------------	-------

NØDBELYSNING

Type nøddriftstest	Ingen
--------------------	-------

SERTIFIKATER & STANDARDS

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid / Tilgjengelig fra september 2025
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP

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 DA IP66 G11242193
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11201420
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11231526
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	LSI Insert G11244206 DP FLEX TH IP66
	Samsvarserklæringer	DP FLEX DA P IP66
	Samsvarserklæringer UKCA	DP FLEX DA P IP66
	Sertifikater	ENEC Certificate
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

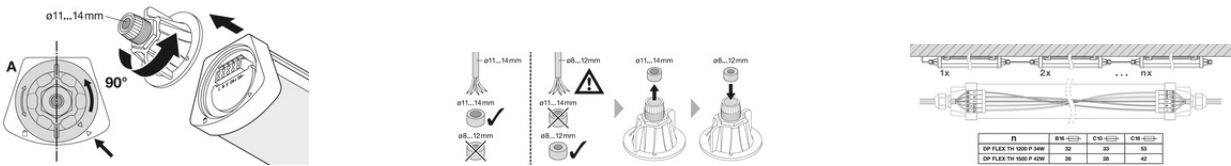
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66
	LDT-fil (Eulumdat)	DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854637742	Folding box 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1792.00 g	9.84 dm³
4099854637759	Shipping box 6	1,650 mm x 248 mm x 215 mm	12320.00 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.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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