



LEDVANCE

# PRODUKTDATABLAD

## DP FLEX DA 1200 P 34W 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 5x1.5mm<sup>2</sup> already installed
- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesgrad: IP66
- Slagfasthet: IK08

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

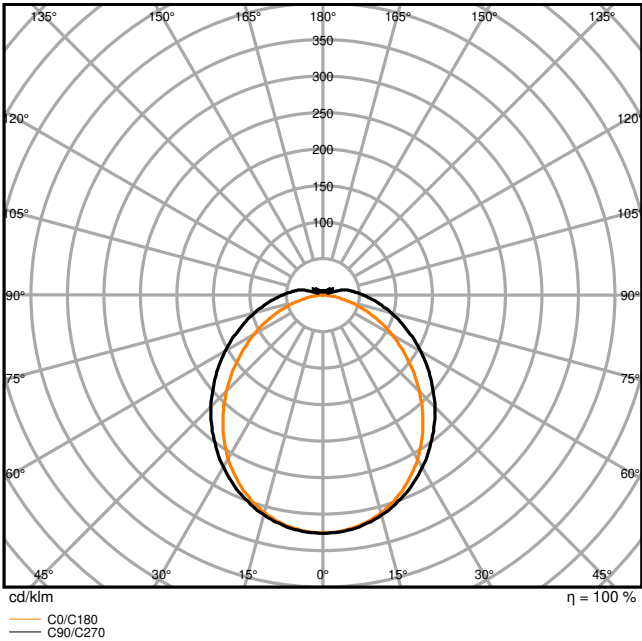
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominell effekt                          | 34,00 W               |
| Nominell spenning                        | 220...240 V           |
| Nettfrekvensen                           | 0/50/60 Hz            |
| Nominell strøm                           | 155,000 mA            |
| Startstrøm                               | 4,2 A                 |
| Startsstrøm tid T <sub>h50</sub>         | 1400 µs               |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 26                    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 27                    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 43                    |
| Effektfaktor λ                           | > 0,90                |
| Total harmonisk forvrengning             | ≤ 23 %                |
| Beskyttelsesklasse                       | II                    |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver |
| Dimmingsgrensesnitt                      | DALI-2/IoT            |

Fotometriske filer

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                                 | 5600 lm             |
| Lysutbytte                               | 162 lm/W            |
| Fargetemperatur                          | 4000 K              |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Kjølig hvit         |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | ≥80                 |
| Standardavvik av fargeavstemning         | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerfri                               | Ja                  |
| Flimmerverdi (Pst LM)                    | ≤ 1                 |
| Stroposkop effektverdi (SVM)             | ≤ 0.4               |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0                 |
| Utstrålingsvinkel                        | 120 °               |



DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66



DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66

DIMENSJONER & VEKT

|             |            |
|-------------|------------|
| Lengde      | 1320,00 mm |
| Bredde      | 88,00 mm   |
| Høyde       | 73,00 mm   |
| Produktvekt | 1360,00 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 <sup>1)</sup> |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C            | 100000 h <sup>1)</sup> |
| 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       |

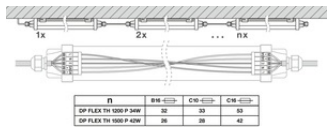
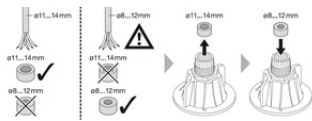
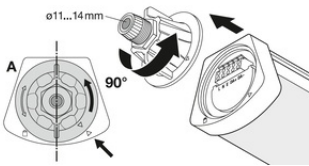
| Fotometriske og lysdesignfiler                                                      |                                 | Dokumentnavn                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|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

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum     |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854637667 | Folding box<br>1              | 1,328 mm x 95 mm x 78 mm              | 1592.00 g  | 9.84 dm³  |
| 4099854637674 | Shipping box<br>6             | 1,350 mm x 248 mm x 215 mm            | 10691.00 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



## Referanser / Linker

– For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

---

## ANSVARSKRIVELSE

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