

# PRODUKTDATABLAD

## DP DA 1500 P 61W 840 VW IP66

DAMP PROOF DALI | Klassiske fuktbestandige armaturer med DALI-2-teknologi



### Bruksområder

- DALI-installasjoner
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer
- Egnet for innendørs og skjermede utendørsområder

### Produktfordeler

- Passende armatur for DALI-2 lysstyringssystemer
- Driver egnet for nødbelysningsystemer i henhold til EN 50172
- Jevn lysfordeling
- Sparer inntil 70 % energi (sammenlignet med armatur som bruker tradisjonelle lysrør)
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- Svært fleksibel løsning med valgbare lumen-nivåer (Multi Lumen) via DIP-brytere på driveren
- Lavt flimmergegrad  $\leq 5 \%$
- God blendingsreduksjon ( $UGR < 25$ ) opptil 8000 lm
- 26 cm installasjonsområde for fleksibel plassering av monteringsbrakett
- Muliggjør deltakelse i støtte- og tilskuddsordninger i enkelte land ved utskifting av lyskilde og driver
- 7 års garanti

### Produktfunksjoner

- Lyseffektivitet på opptil 180 lm/W
- Levetid (L80) opptil 100 000 t (ved 25 °C)
- IP66- og IK10-klassifisert
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40 °C
- Høy fargekonsistens:  $\leq 3$  SDCM



- Tilgjengelig i 3 forskjellige lengder: 600 mm, 1200 mm og 1500 mm
- Tilgjengelig i 3000 K, 4000 K og 6500 K
- Robust polykarbonatkapsling
- UV-stabilisert
- Strålevinkel: 110°

## Tekniske data

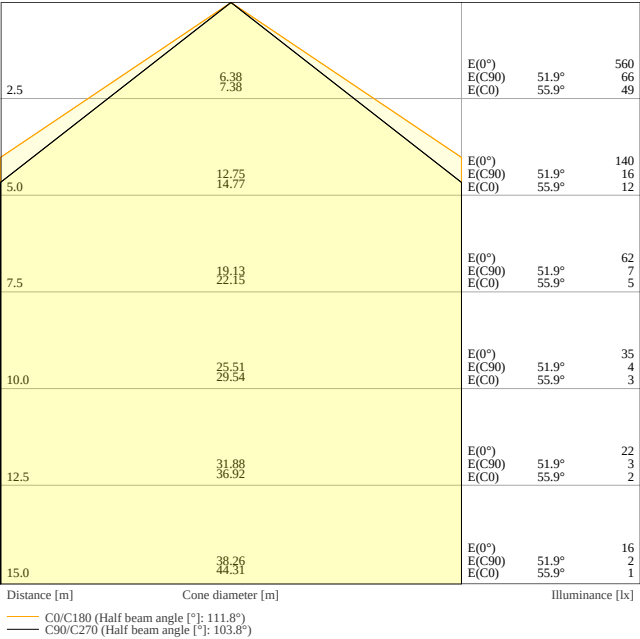
## ELEKTRISK INFORMASJON

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Nominell effekt                          | 61 W                    |
| Nominell spenning                        | 220...240 V             |
| Nettfrekvensen                           | 0/50/60 Hz              |
| Nominell strøm                           | 275 mA                  |
| Startstrøm                               | 26 A                    |
| Startsstrøm tid $T_{h50}$                | 95 $\mu$ s              |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 27                      |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 23                      |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 36                      |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,90                  |
| Total harmonisk forvrengning             | < 15 %                  |
| Beskyttelsesklasse                       | I                       |
| Spenningssvingning kapasitet (L-N)       | 1 kV                    |
| Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)  | 2 kV                    |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver   |
| Dimmingsgrensesnitt                      | DALI-2 / IoT / Push-DIM |

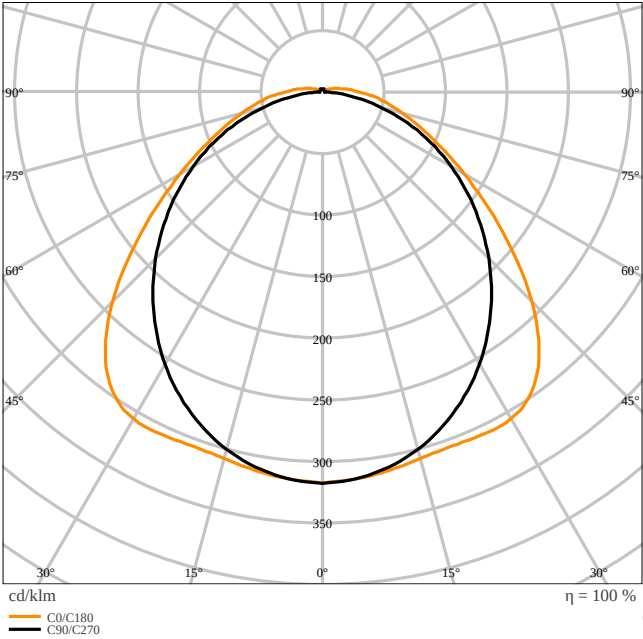
## Fotometriske filer

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm                                 | 11000 lm                  |
| Lysutbytte                               | 180 lm/W                  |
| Fargetemperatur                          | 4000 K                    |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Kjølig hvit               |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | > 80                      |
| Standardavvik av fargeavstemning         | $\leq 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerfri                               | Ja                        |
| Flimmerverdi (Pst LM)                    | < 1                       |
| Stroposkop effektverdi (SVM)             | < 0.4                     |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0                       |
| Utstrålingsvinkel                        | 110 °                     |
| UGR longitudinal                         | < 25 <sup>1)</sup>        |

1) @ 8000 lm



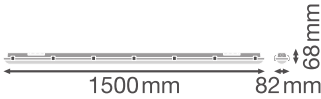
DP DA 1500 P 61W 840 VW IP66



DP DA 1500 P 61W 840 VW IP66

DIMENSJONER & VEKT

|             |            |
|-------------|------------|
| Lengde      | 1500,00 mm |
| Bredde      | 82,00 mm   |
| Høyde       | 68,00 mm   |
| Produktvekt | 1690,00 g  |



DP

## MATERIALER &amp; FARGER

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Produktfarge                             | Grå               |
| Farge på deksel                          | Grå               |
| RAL-nummer [PIM]                         | RAL 9018          |
| Materiale                                | Polykarbonat (PC) |
| Kapslingsmateriale                       | Polykarbonat (PC) |
| Matr. brukt til lysemitteringsoverflate  | Polykarbonat (PC) |
| Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12 | 850 °C            |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0.0 mg            |

## BRUK &amp; MONTERING

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur-område               | -20...+40 °C                                               |
| Temperaturområde ved lagring              | -20...+80 °C                                               |
| Type tilkobling                           | Skrueløs terminal, 5 polet                                 |
| Beskyttelses type                         | IP66                                                       |
| Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM]) | IK10 <sup>1)</sup>                                         |
| Dimbar                                    | Ja                                                         |
| Type of dimming [GMS]                     | DALI-2                                                     |
| IoT-klar                                  | Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 <sup>2)</sup> |
| Monteringstype                            | L OVERFLATE PENDLET                                        |
| Monteringsplassering                      | Tak / Vegg                                                 |
| Bruksområde                               | Innendørs                                                  |
| Mekanisk justerbar                        | Nei                                                        |
| Med lyskilde                              | Ja                                                         |
| Utskiftbar lyskilde                       | Ja                                                         |

1) IK10-klassifiseringen gjelder kun når alle klips er fullt sikret med skruer / ellers vil armaturen ha IK08-klassifisering

2) Internet of Things (IoT). Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud

## Levetid

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 120000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 60000 h                |
| Antall tenn sykluser    | 120000                 |

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

## FORKOBLING

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Utgangsstrøm             | 205 mA |
| ECG - Utgangsripplestrøm | < 5 %  |

## NØDBELYSNING

|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Type nødbelysning (EL) | EL-sertifisert driver (0Hz / DC-drift) for sentral batteridrift inkludert |
| Type nøddriftstest     | Ingen                                                                     |

## SERTIFIKATER & STANDARDER

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Standarder                    | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD |
| Begrenset overflatetemperatur | Ja                                |
| Ballskuddsikker               | Nei                               |
| EPD                           | LEDV-00090-V01.01-EN              |
| Utskiftbar LED modul          | Kun av en ekspert                 |

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                    |                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt bemerkning | Tilgjengelig fra september 2026 / Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid |
| Tilleggsfunksjon   | VIVARES                                                                                                                                                             |

## Utstyr/tilbehør

- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert: opphengssett, tyverisikringssett, ekstra kabelgjennomføring og 2 tetningsgjennomføringer

## Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalldele i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

## NEDLASTNINGER

|                                                                                    | Dokumenter og sertifikater             | Dokumentnavn                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser | G11291873 UI DampProof IP66 DA GEN3 |
|  | Juridisk informasjon                   | Safety Insert G11205497             |
|  | Juridisk informasjon                   | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG  |

| Dokumenter og sertifikater                                                       |                          | Dokumentnavn                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
|  | Juridisk informasjon     | Legal Insert G11283832        |
|  | Juridisk informasjon     | Light Source Insert G11291834 |
|  | Samsvarserklæringer      | DP LUM                        |
|  | Samsvarserklæringer UKCA | DP LUM                        |
|  | Sertifikater             | DP GEN3                       |
|  | EPD                      | EPD EN DAMP PROOF GEN 3 DALI  |

| Fotometriske og lysdesignfiler                                                     |                                 | Dokumentnavn                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
|    | IES-fil (IES)                   | DP DA 1500 P 61W 840 VW IP66 set to 8000lm |
|    | LDT-fil (Eulumdat)              | DP DA 1500 P 61W 840 VW IP66               |
|  | UGR-fil (UGR-tabell)            | DP DA 1500 P 61W 840 VW IP66               |
|  | Lysfordelingskurve, type kjegle | DP DA 1500 P 61W 840 VW IP66               |
|  | Lysfordelingskurve, type polar  | DP DA 1500 P 61W 840 VW IP66               |

| CAD/BIM filer                                                                      |              | Dokumentnavn  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|  | BIM Revit 3D | Damp Proof G3 |
|  | CAD STEP 3D  | DP G3 1500    |

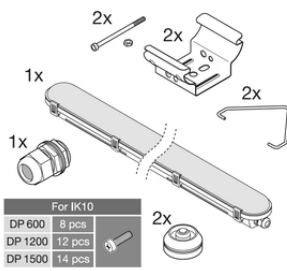
LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum     |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854849978 | Sammenleggbar eske<br>1       | 74 mm x 1,522 mm x 87 mm              | 1907.00 g  | 9.80 dm³  |
| 4099854849985 | Ytterkartong<br>6             | 1,545 mm x 190 mm x 248 mm            | 12298.00 g | 72.80 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.