



LEDVANCE

# PRODUKTDATABLAD

## DP 1500 81W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Damp-Proof armaturer, klassisk form



### Bruksområder

- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Produktfordeler

- Lav flimner  $\leq 10\%$
- Jevnt fordelt lys
- Energibesparelser på opptil 60% (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Høy lumeneffektivitet: 130 lm/W
- Strålevinkel: 110°



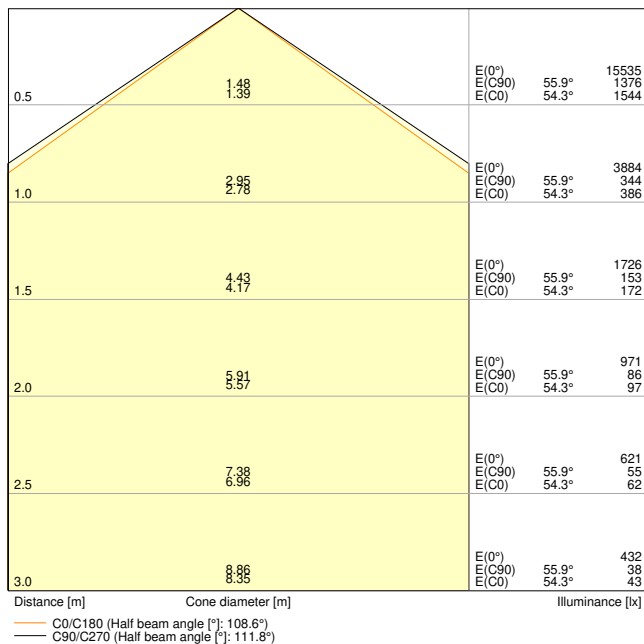
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

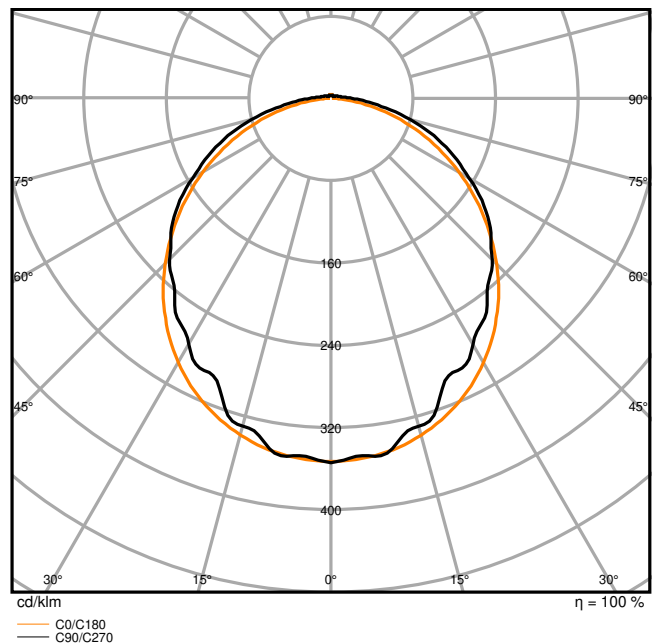
|  |                           |
|--|---------------------------|
| Nominell effekt                          | 81 W / 69 W / 57 W / 46 W |
| Nominell spenning                        | 220...240 V               |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz                |
| Nominell strøm                           | 390,000 mA                |
| Startstrøm                               | 13,5 A                    |
| Startsstrøm tid $T_{h50}$                | 590 $\mu$ s               |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 13                        |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 16                        |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 16                        |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,90                    |
| Total harmonisk forvrengning             | < 20 %                    |
| Beskyttelsesklasse                       | I                         |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver     |

## Fotometriske filer

|  |  |
|--|--|
| Lysstrøm                                 | 11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm |
| Lysutbytte                               | 143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W         |
| Fargetemperatur                          | 6500 K                                 |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Kjølig dagslys                         |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | > 80                                   |
| Standardavvik av fargeavstemning         | 4 sdc <sub>m</sub>                     |
| Flimmerfri                               | Ja                                     |
| Flimmerverdi (Pst LM)                    | ≤ 1                                    |
| Stroposkop effektverdi (SVM)             | ≤ 0.4                                  |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0                                    |
| Utstrålingsvinkel                        | 110 °                                  |



DP 1500 81W 865 IP65 GY



DP 1500 81W 865 IP65 GY

DIMENSJONER & VEKT

|             |            |
|-------------|------------|
| Lengde      | 1500,00 mm |
| Bredde      | 82,00 mm   |
| Høyde       | 68,00 mm   |
| Produktvekt | 1660,00 g  |



MATERIALER & FARGER

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Produktfarge       | Grå                |
| Farge på deksel    | Grå                |
| Materiale          | Polycarbonate (PC) |
| Kapslingsmateriale | Polycarbonate (PC) |

|  |              |
|--|--------------|
| Matr. brukt til lysemitteringsoverflate  | Polykarbonat |
| Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12 | 850 °C       |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0.0 mg       |

## BRUK & MONTERING

|   |                    |
|---|--------------------|
| Omgivelsestemperatur-område               | -25...+40 °C       |
| Temperaturområde ved lagring              | -25...+80 °C       |
| Type tilkobling                           | Terminal, 3-pin    |
| Beskyttelses type                         | IP65               |
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]) | IK08               |
| Dimbar                                    | Nei                |
| Monteringstype                            | Nedhengt/Overflate |
| Monteringsplassering                      | Tak / Vegg         |
| Bruksområde                               | Indoor             |
| Utskiftbar LED modul                      | Kan ikke byttes    |
| Med lyskilde                              | Ja                 |

## Levetid

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 25000 h               |
| Antall tenn sykluser    | 100000                |

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

## FORKOBLING

|              |        |
|--------------|--------|
| Utgangsstrøm | 350 mA |
|--------------|--------|

## SERTIFIKATER & STANDARDER

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Standarder                    | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Begrenset overflatetemperatur | Ja  |
| Ballskuddsikker               | Nei   |
| EPD                           | LEDV-00002-V01.01-EN                        |
















## 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 |
| Tilleggsfunksjon   | MULTI SELECT  |

## Utstyr/tilbehør

- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert (opphengskit, tyverisikringskit)

## NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater   |  | Dokumentnavn                       |
|--|--|------------------------------------|
|    | User Instruction / Safety Instructions | UI Damp Proof IP65                 |
|    | Legal information                      | LS Insert DP IP65                  |
|    | Legal information                      | LS DAMP PROOF IP65 GY              |
|    | Legal information                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Declarations of conformity             | CE Declaration DP 1200 and DP1500  |
|  | Declarations of conformity             | DP IP65                            |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | DP 1500 IP65 GY                    |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | DP IP65                            |
|  | Certificates                           | DP 1500                            |
| Fotometriske og lysdesignfiler   |  | Dokumentnavn                       |
|  | IES file (IES)                         | DP 1500 81W 865 IP65 GY            |
|  | LDT file (Eulumdat)                    | DP 1500 81W 865 IP65 GY            |
|  | ULD file (DIALux)                      | DP 1500 81W 865 IP65               |
|  | ROLF file (RELUX)                      | DP 1500 81W 865                    |
|  | UGR file (UGR table)                   | DP 1500 81W 865 IP65 GY            |
|  | LDC typ cone                           | DP 1500 81W 865 IP65 GY            |

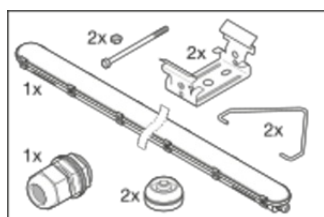
| Fotometriske og lysdesignfiler   |               | Dokumentnavn            |
|--|---------------|-------------------------|
|  | LDC typ polar | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
| CAD/BIM filer  |               | Dokumentnavn            |
|  | BIM_Revit_3D  | Damp Proof G2           |
|  | CAD_STEP_3D   | DP-Gen2 1500            |

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075541306 | Folding box<br>1              | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm              | 1707.00 g  | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541313 | Shipping box<br>6             | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm            | 11473.00 g | 71.69 dm <sup>3</sup> |

Den nevnte produktkode 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)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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