

# PRODUKTDATABLAD

## DP 1500 80W 840 IP65 GY

DAMP PROOF E Very Wide | Damp proof armaturer, klassisk form med 3x1.5mm<sup>2</sup> gennemfortrådning



---

### Anvendelsesområder

- Industri og lager
- Parkeringpladser og fodgængertuneller
- Værksteder
- Workshops, samlebånd

---

### Produktfordele

- Lav flimmer ≤ 5 %
- Ensartet distribueret lys
- Energibesparelser på op til 60% (sammenlignet med armaturer der bruger lysstofrør)
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- 5 års garanti

---

### Produktegenskaber

- Høj lumenpakke: op til 135 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Spredningsvinkel: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Gennemfortrådningskabel 3x1.5 mm er pre-installeret
- Hus i polykarbonat



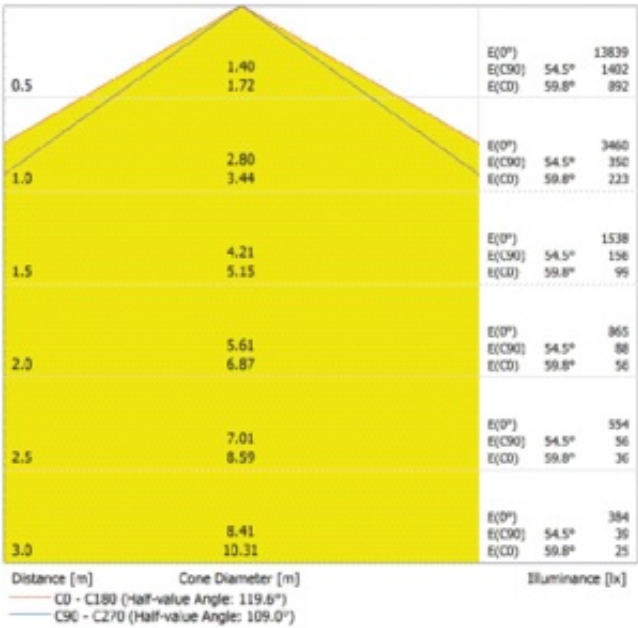
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

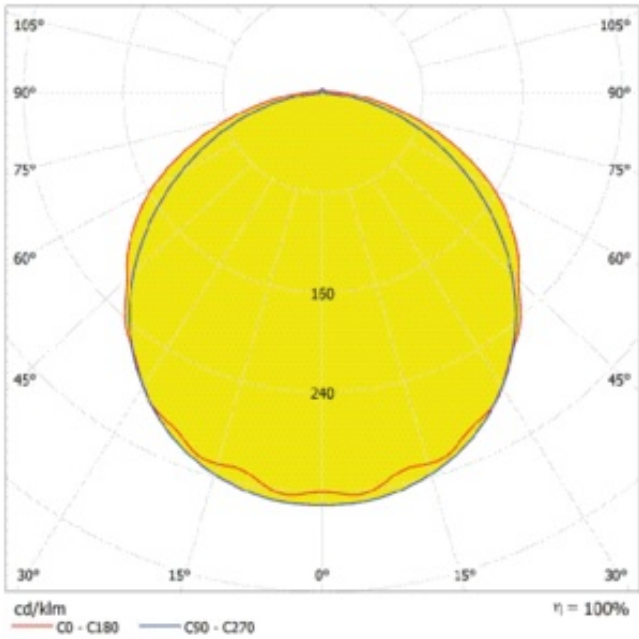
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                                         | 80,00 W               |
| Nominal spænding                                            | 220...240 V           |
| Forsynings frekvens                                         | 50...60 Hz            |
| Nominal strømstyrke                                         | 350,000 mA            |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A                    | 20                    |
| Cos Phi (effektfaktor)                                      | > 0,90                |
| Total harmonisk forvrængning                                | < 20 %                |
| Beskyttelsesklasse                                          | II                    |
| Drifttilstand                                               | Integreret LED driver |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 33                    |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 33                    |

## Fotometriske data

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Lumen                                       | 10800 lm             |
| Belysningseffektivitet                      | 135 lm/W             |
| Farvetemperatur                             | 4000 K               |
| Farvetemperaturer                           | Koldt hvidt          |
| Farvegengivelsesindex                       | > 80                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤ 1                  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤ 0.4                |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778    | RG1                  |
| Udstrålingsvinkel                           | 120 °                |



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

|             |            |
|-------------|------------|
| Længde      | 1494,00 mm |
| Bredde      | 70,00 mm   |
| Højde       | 60,00 mm   |
| Produktvægt | 1403,00 g  |



MATERIALER & FARVER

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Produktfarve                    | Grå               |
| Armaturhus farve                | Grå               |
| Materiale                       | Polycarbonat (PC) |
| Afdækningsmateriale             | Polycarbonat (PC) |
| Lysregulende overfaldemateriale | Polycarbonat (PC) |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg |

ANVENDELSE & MONTERING

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -20...+40 °C             |
| Temperatur ved opbevaring                | -20...+80 °C             |
| Type forbindelse                         | Værktøjsterminaler 3 pol |
| Beskyttelsestype                         | IP65                     |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK08                     |
| Dæmpbar                                  | No                       |
| Monteringstype                           | Overflade                |
| Monteringssted                           | Loft                     |
| Anvendelse                               | Indendørs                |
| LED-modul, udskifteligt                  | Kan ikke skiftes ud      |
| Med lyskilde                             | Ja                       |

Levetid

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 15000 h               |
| Antal tænd/sluk         | 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

|              |        |
|--------------|--------|
| Udgangsstrøm | 250 mA |
|--------------|--------|

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Standarder                     | CE / CB / EAC / RoHS / UKCA |
| Begrænset overflade temperatur | Ja                          |
| Boldsikker                     | Nej                         |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                 |   |
|-----------------|---|
| Antal lyskilder | - |
|-----------------|---|

UDSTYR/TILBEHØR

- Klemmer i rustfrit stål med sikkerhedsskruer medfølger
- Monteringstilbehør medfølger (nedhængningskit, tyverisikringskit)

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|   | LDT file (Eulumdat)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854080654 | Folding box<br>1                | 1,522 mm x 75 mm x 65 mm              | 1589.00 g  | 7.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854080661 | Shipping box<br>6               | 1,539 mm x 245 mm x 158 mm            | 10631.00 g | 59.57 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

