

# PRODUKTDATABLAD

## DP EM 1200 18W 840 IP65 GY

**DAMP PROOF EMERGENCY | Damp Proof armaturer, klassisk form med integreret nødbelysningsfunktion**



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Nødbelysning af flugtveje
- Antipanik belysning
- Bygninger der kræver op til 3 timers nødbelysningsdrift
- Industri og lager
- Parkeringpladser og fodgængertuneller
- Værksteder
- Workshops, samlebånd

### PRODUKTFORDELE

- Problemfri integration af armaturer med nødbelysningsfunktionalitet sammen med generel belysning
- Medfølgende for-fortrådet driver og batteri til nødbelysning forenkler ledningsføringen
- Den integrerede automatiske testfunktion gør det nemt at teste nødbelysningsarmaturerne
- Praktisk visualisering af resultat af automatiske tests med indbygget kontrol LED
- Drift af integreret nødbelysningsfunktion med LiFePO4 batteri med lang levetid og batteriopladning på 3 timer
- Jævn lysfordeling under normal drift
- Energibesparelser på op til 60% (sammenlignet med armaturer der bruger lysstofrør)
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- 3 års garanti

### PRODUKTEGENSKABER

- Armaturet kan anvendes til generel belysning og nødbelysning
- Certificeret iht. EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014
- Selvstændige armaturer



- Nødbelysningsfunktion: batteritid på 3 timer
- Funktionstest nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteri teknologi: LiFePO4
- Høj lumenpakke: op til 135 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Spredningsvinkel: 110°

## TEKNISKE DATA

### Elektriske Data

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                      | 18,00 W               |
| Drifttilstand                            | Integrated LED driver |
| Nominal spænding                         | 220...240 V           |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | > 0,90                |
| Forsynings frekvens                      | 50/60 Hz              |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 58                    |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 46                    |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 73                    |
| Startstrøm                               | 12.2 A                |
| Total harmonisk forvrængning             | < 20 %                |
| Wattage in emergency operation mode      | 3.0 W                 |
| Nominal voltage of battery               | 3.2 V                 |
| Wattage in maintained operation mode     | 18.0 W                |
| Startstrømtid T sub h50 / sub            | 154 µs                |

### Data for armatur forkoblinger

|                |        |
|----------------|--------|
| Flimmerfri     | Ja     |
| Output current | 180 mA |

### Fotometriske data

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Farvetemperatur                            | 4000 K      |
| Lumen                                      | 2400 lm     |
| Belysnings effektivitet                    | 135 lm/W    |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen    | 4 sdc       |
| Farvetemperaturer                          | Koldt hvidt |
| Farvegengivelsesindex                      | >80         |
| Luminous flux in emergency operation mode  | 500 lm      |
| Luminous flux in maintained operation mode | 2400 lm     |

### Lysfordeling

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Udstrålingsvinkel | 110 ° |
|-------------------|-------|

## Dimensioner



|             |           |
|-------------|-----------|
| Længde      | 1200 mm   |
| Bredde      | 82,0 mm   |
| Højde       | 68,0 mm   |
| Produktvægt | 1560,00 g |

## Farver &amp; materialer

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Materiale           | Polycarbonate (PC) |
| Produktfarve        | Gray               |
| Armaturhus farve    | Gray               |
| Afdækningsmateriale | Polycarbonate (PC) |

## Temperaturer og driftsbetingelser

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Omgivelsestemperatur | 5...+35 °C |
|----------------------|------------|

## Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Antal tænd/sluk         | 100000  |
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 33000 h |

## Generel Beskrivelse

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Monteringstype  | Suspended/Surface |
| Monteringssted  | Loft / Væg        |
| Flimmerfri      | Ja                |
| Type of Battery | LiFePO4           |

## Egenskaber

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Dæmpbar          | Nej                        |
| Type forbindelse | Værktøjsfri terminal 5 pol |

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type of emergency operation test         | Automatisk                                |
| Battery life in emergency operation mode | 3 h                                       |
| Battery charging time                    | <24 h                                     |
| Area of emergency application            | Anti-panik belysning / Flugtvejsbelysning |
| Type of emergency light operation        | Vedligehold / Ikke vedligehold            |
| Integrated test switch                   | Nej                                       |
| LED-modul, udskifteligt                  | Kan ikke skiftes ud                       |

Godkendelse og Standarder

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)       | IK08           |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12    | 850 °C         |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0            |
| Beskyttelsesklasse                       | I              |
| Beskyttelsestype                         | IP65           |
| Begrænset overflade temperatur           | Ja             |
| Standarder                               | CE/CB/EAC/RoHS |

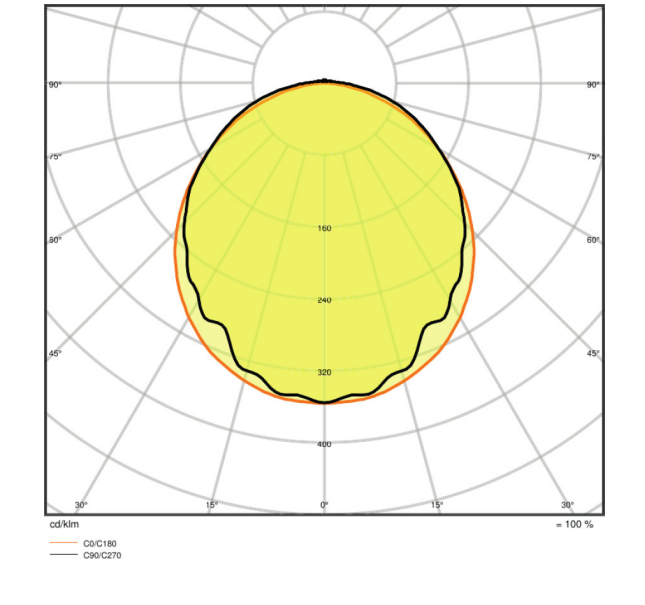
Logistiske Data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Temperatur ved opbevaring | 5...+35 °C |
|---------------------------|------------|

Lys distribution



LDC typ cone



LDC typ polar

---

**UDSTYR/TILBEHØR**

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

---

**LOGISTIK DATA**

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075541320 | Folding carton box<br>1         | 1210 mm x 87 mm x 74 mm               | 1635,00 g  | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541337 | Shipping carton box<br>6        | 1232 mm x 191 mm x 245 mm             | 10830,00 g | 57.65 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.

---

**REFERENCER/LINKS**

Se mere om garanti på

▶ [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

---

**ANSVARSRASKRIVELSE**

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