

PRODUKTDATABLAD

DP EM 1200 32W 830 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	32,00 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	27
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	24
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	39
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	32.0 W
Startstrømtid T sub h50 / sub	210 µs

Data for armatur forkoblinger

Flimmerfri	Ja
Output current	370 mA

Fotometriske data

Farvetemperatur	3000 K
Lumen	4000 lm
Belysnings effektivitet	125 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	4 sdc
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	>80
Luminous flux in emergency operation mode	500 lm
Luminous flux in maintained operation mode	4000 lm

Lysfordeling

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

Dimensioner



Længde	1200 mm
Bredde	82,0 mm
Højde	68,0 mm
Produktvægt	1610,00 g

Farver & 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	44000 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	Vedligeholdt / Ikke vedligeholdt
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

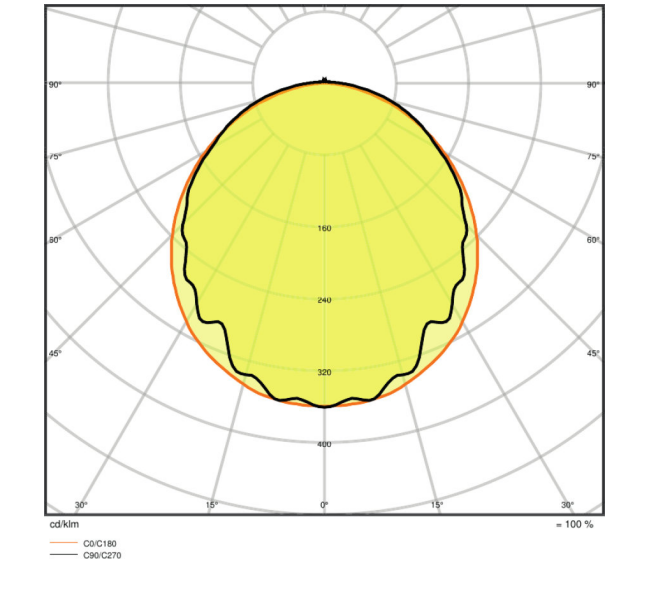
Logistiske Data

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
4058075541368	Folding carton box 1	1210 mm x 87 mm x 74 mm	1635,00 g	7.79 dm ³
4058075541375	Shipping carton box 6	1232 mm x 191 mm x 245 mm	12120,00 g	57.65 dm ³

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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