

PRODUKT DATABLAD

DP EM 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY | Fuktsikre armaturer, klassisk form med integrert nødbelysningsfunksjon



BRUKSOMRÅDER

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkbelysning
- Bygninger som krever inntil 3 timer nødbelysning
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer

PRODUKTFORDELER

- Sømløs integrasjon av armaturer med nødbelysningsfunksjon i generell belysning
- Enkel kabling takket være inkludert forhåndskablet driver og batteri for nødbelysningsfunksjon
- Enkel testing av armatur med nødbelysningsfunksjon takket være integrert automatisk testfunksjon
- Praktisk visualisering av resultater av automatisk test med en inkludert kontroll-LED
- Drift av integrert nødbelysningsfunksjon med LiFePO4-batteri med lang levetid og med tre timers utladningstid
- Jevnt fordelt lys ved normal drift
- Energibesparelser på opptil 60% (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- 3 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Armatur egnet for normal belysning og nødbelysning
- Sertifisert i samsvar med europeiske normer (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Komplette armatur



- Nødbelysningsfunksjon: batteritid på 3 timer
- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO4
- Høy lyseffekt: opptil 135 lm / W
- Kapslingsgrad: IP65
- Strålevinkel: 110°

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	32,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	24
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	39
Startstrøm	12.2 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	32.0 W
Startsstrøm tid T_{h50}	210 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

Flimmerfri	Ja
Ouput current	370 mA

Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	4400 lm
Lysutbytte	135 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	4 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Luminous flux in emergency operation mode	500 lm
Luminous flux in maintained operation mode	4400 lm

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	110 ° ¹⁾
-------------------	---------------------

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Lengde	1200 mm
Bredde	82,0 mm
Høyde	68,0 mm
Produktvekt	1610,00 g

Farger og materialer

Materiale	Polycarbonate (PC)
Produktfarge	Gray
Farge på deksel	Gray
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	44000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Flimmerfri	Ja
Type of Battery	LiFePO4
Fotnote bare for produktet	Available from March 2021

Egenskaper

Dimbar	No
---------------	----

Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 poler
Type of emergency operation test	Automatisk
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Antipanikkbelysning / Rømningsveisbelysning
Type of emergency light operation	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Integrated test switch	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

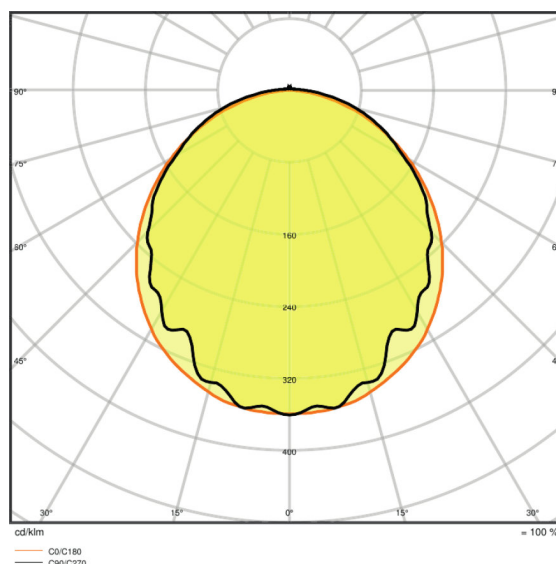
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/EAC/RoHS

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	5...+35 °C
------------------------------	------------

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

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

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075541382		1210 mm x 87 mm x 74 mm	1635,00 g	7.79 dm ³
4058075541399	NO: VS 6	1232 mm x 191 mm x 245 mm	10830,00 g	57.65 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

- ▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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