

PRODUKT DATABLAD

DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H

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



BRUKSOMRÅDER

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkelysning
- 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 opp til 50% (sammenlignet med lysrørarmaturer)
- 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 115 lm/W
- Kapslingsgrad: IP65
- Strålevinkel: 105°

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	55,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	>0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	55.0 W

Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	6400 lm
Lysutbytte	115 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdcn
Lysfarge (betegnelse)	Cool White
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Luminous flux in emergency operation mode	500 lm
Luminous flux in maintained operation mode	6400 lm

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	105,00 °
-------------------	----------

Mål og vekt



Lengde	1500 mm
Bredde	95,0 mm
Høyde	78,0 mm
Produktvekt	2800,00 g

Farger og materialer

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

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

Levetid L70 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80 @ 25 °C	35000 h
Levetid L90 @ 25 °C	20000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringsplassering	Ceiling / Wall
Type of Battery	LiFePO4
Fotnote bare for produktet	Available from December 2018

Egenskaper

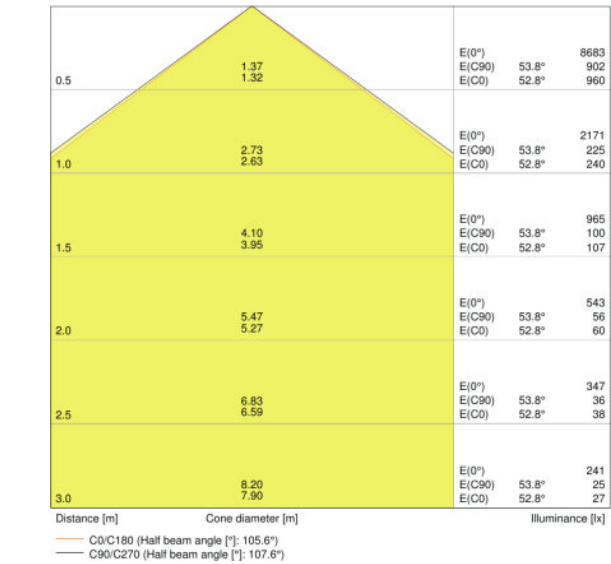
Dimbar	No
Type tilkobling	Screwless terminal, 5-Pole
Ballskuddsikker	No

Type of emergency operation test	Automatic
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Type of emergency light operation	Maintained / Non-maintained
Integrated test switch	No
Utskiftbar LED modul	not replaceable

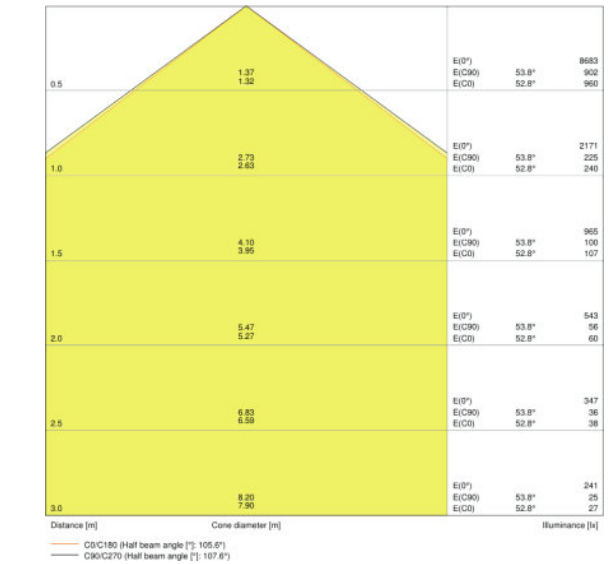
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1	850 °C
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Standarder	CE/CB/EAC/RoHS

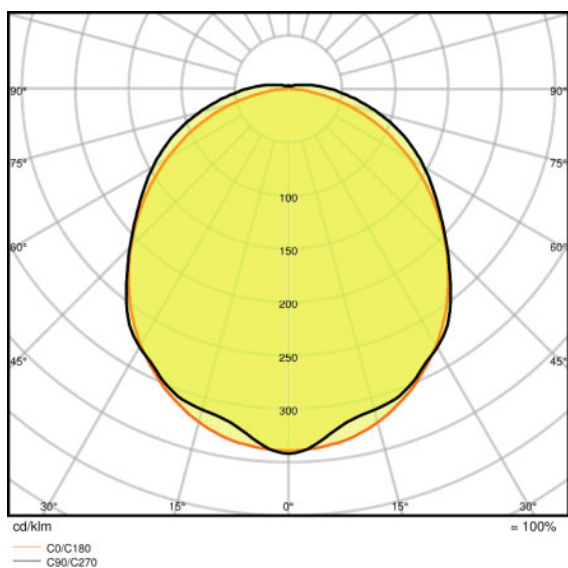
Lysfordeling



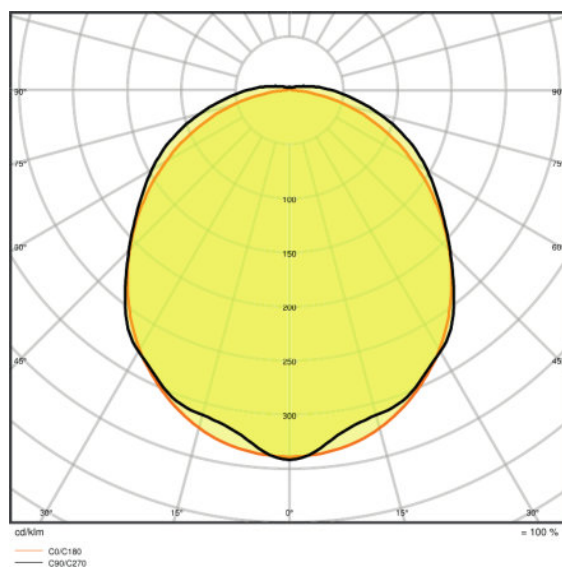
LDC typ cone



LDC typ cone



LDC typ polar



LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

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

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075204041	DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H	NO: VS 6	1525 mm x 333 mm x 192 mm	97.50 dm ³	16355,00 g

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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