

PRODUKT DATABLAD

DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT

DOWNLIGHT ALU EMERGENCY | Downlight-armaturer med aluminiumshus og integrert nødbelysningsfunksjon



BRUKSOMRÅDER

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkelysning
- Bygninger som krever inntil 3 timer nødbelysning
- Direkte erstatning for armaturer med kompakt lysrør
- Generell belysning
- Offentlige områder
- Ganger, trapper, inngangspartier
- Butikker

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
- Høy lysytelse ved normal drift
- Energibesparelser opp til 60% sammenlignet med armaturer som bruker kompaktlysrør
- Veldig homogent lys
- Funksjonelt design
- 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
- Krav til diameter på takutskjæring: 150 mm eller 200 mm (avhengig av versjon)
- Kapslingsgrad: IP44

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	14,00 W
Driftsmodus	External 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	14.0 W

Data for armatur forkoplingsutstyr

ECG - Length	83 mm
ECG - Width	39 mm

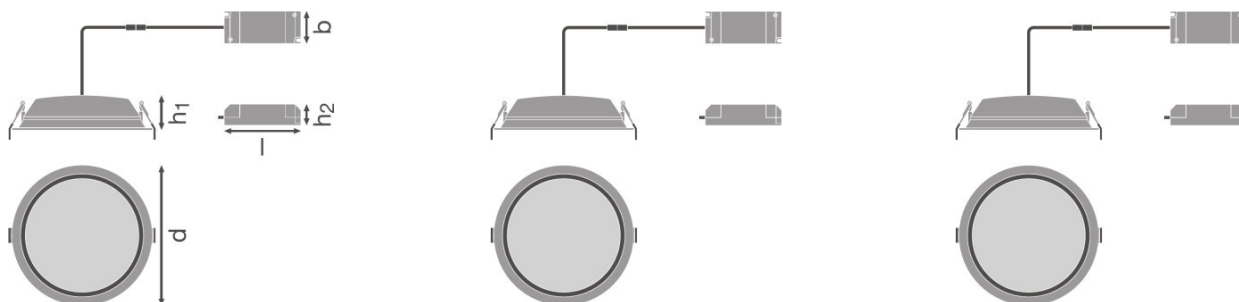
— Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	1260 lm
Lysutbytte	90 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Cool White
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Luminous flux in emergency operation mode	400 lm
Luminous flux in maintained operation mode	1260 lm

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	100,00 °
-------------------	----------

Mål og vekt



Diameter	160,0 mm
Høyde	52,0 mm
Produktvekt	710,00 g
Monteringsdiameter	150 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Farge på deksel	White
Produktfarge	White
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	+5...40 °C
-----------------------------	------------

Levetid

Levetid L70 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80 @ 25 °C	45000 h
Levetid L90 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	100000

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Recessed
Monteringsplassering	Ceiling
Type of Battery	LiFePO4
Fotnote bare for produktet	Available from January 2019

Egenskaper

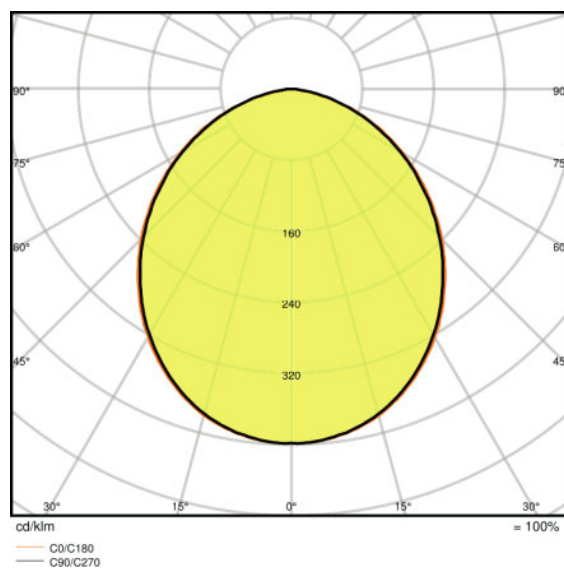
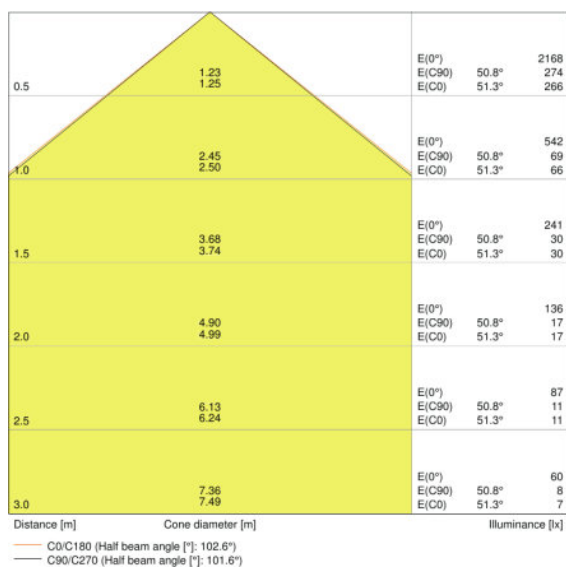
Dimbar	No
Type tilkobling	Screw terminal, 2-POLE (N, L, L switchable)

Utskiftbar LED modul	not replaceable
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

Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK02
Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG 0
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP44
Standarder	CE/CB/EAC/RoHS

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

- Kontroll-LED med holder for innfelt montering medfølger

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075204225	DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	NO: VS 8	656 mm x 456 mm x 251 mm	75.08 dm ³	4955,00 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.