PRODUKTDATABLAD
DP EL 1500 P 36W ML 830 VW IP66

DAMP PROOF EMERGENCY | Klassiske fuktbestandige armaturer med integrert nødlysfunksjon

Bruksområder

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkbelysning
- Bygninger som krever opptil 3 timers nødlysbelysning
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer
- Egnet for innendørs og skjermede utendørsområder

Produktfordeler

- Sømløs integrasjon av armaturer med nødlysfunksjon i generell belysning
- Enkel kabling takket være medfølgende forhåndskoblet driver og batteri for nødlysfunksjon
- Enkel testing av armaturer med nødlysfunksjon takket være integrert automatisk testfunksjon
- Praktisk visning av resultatene fra automatisk test via integrert kontroll-LED
- Drift av integrert nødlysfunksjon med langlivet LiFePO4-batteri og 3 timers utladningstid
- Jevnt fordelt lys ved normal drift
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- Svært fleksibel løsning med valgbare lumen-nivåer (Multi Lumen) via DIP-brytere på driveren
- Lavt flimmergrad ≤ 5 %
- God blendingsreduksjon (UGR < 25) opptil 8000 lm
- 26 cm installasjonsområde for fleksibel plassering av monteringsbrakett

Produktfunksjoner

- Lyseffektivitet på opptil 180 lm/W
- Levetid (L80) opptil 100 000 t (ved 25 °C)
- Egnet for nødsentral batteri installasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Komplette armatur
- Lysstrøm ved nødlysdrift: 650 lm

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Nødlysfunksjon: batteritid på 3 timer
- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO4
- IP66- og IK10-klassifisert
- Strålevinkel: 110°

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

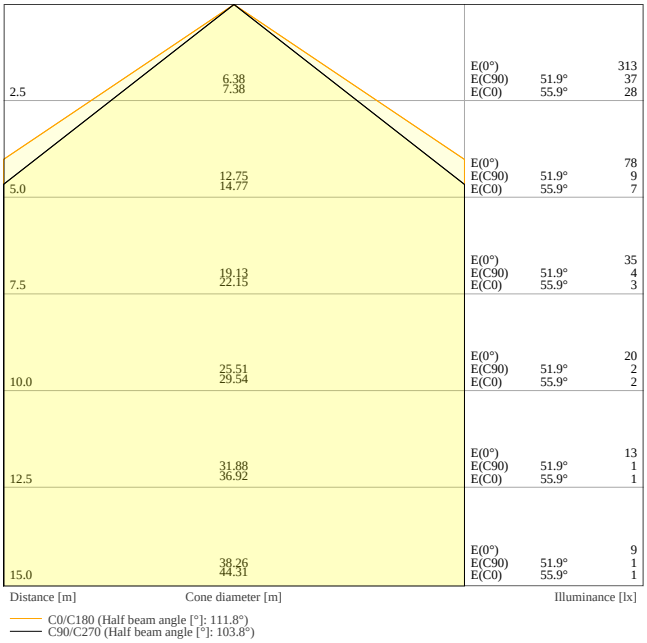
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	36 W / 31 W / 25 W / 20 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	170mA / 147mA / 120mA / 96 mA
Startstrøm	15.2 A
Startsstrøm tid T_{h50}	155 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	31
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	42
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

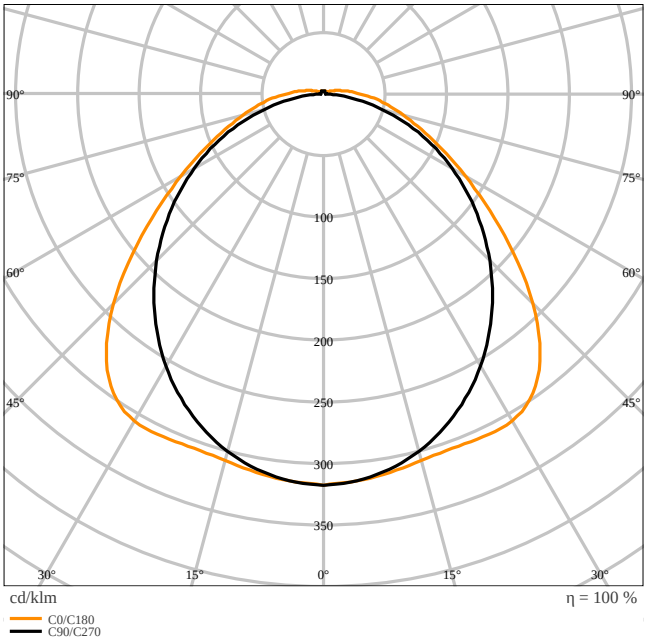
Fotometriske filer

Lysstrøm	6150 lm / 5150 lm / 4150 lm / 3450 lm
Lysutbytte	171 lm/W / 166 lm/W / 173 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	< 25

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DP EL 1500 P 36W ML 830 VW IP66



DP EL 1500 P 36W ML 830 VW IP66

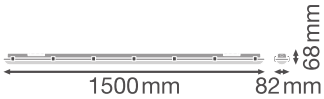
Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
36 W	3000 K	6150 lm	171 lm/W
31 W	3000 K	5150 lm	166 lm/W
25 W	3000 K	4150 lm	166 lm/W
20 W	3000 K	3450 lm	173 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	2020,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DP

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polykarbonat (PC)
Kapslingsmateriale	Polykarbonat (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	+5…+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-10…+45 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 4 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK10 [1)]
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE|PENDLET
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

1) IK10-klassifiseringen gjelder kun når alle klips er fullt sikret med skruer / ellers vil armaturen ha IK08-klassifisering

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Levetid L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Antall tenn sykluser	120000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	155mA / 130mA / 110mA / 85 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

BATTERI

Type batteri	LiFePO4
Batteristørrelse	Others
Nominell spenning på batteriet	6.4 V
Batteriets nominelle kapasitet	3200 mAh
Batteriets ladetid	24 h

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-enhet (batteri og kontroller) for desentral drift inkludert
Bruksområde for beredskap	Antipanikkbelysning / Rømningsveisbelysning
Type nødlysdrift	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Type nøddriftstest	Automatisk
Watt i nøddriftsmodus	4 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	650 lm
Batterilevetid i nøddriftsmodus	3 h

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00092-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2026
Tilleggsfunksjon	MULTI LUMEN

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Utstyr/tilbehør

- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert: opphengssett, tyverisikringssett, ekstra kabelgjennomføring og 2 tetningsgjennomføringer

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalldeler i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11290450 UI DampProof IP66 EL GEN3
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert G11283833
PDF	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11291836
PDF	Samsvarserklæringer	DP EL LUM
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DP EL LUM
PDF	Sertifikater	DP EL
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 3 EMERGENCY

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	DP EL 1500 P 36W ML 830 VW IP66
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	DP EL 1500 P 36W ML 830 VW IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP EL 1500 P 36W ML 830 VW IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP EL 1500 P 36W ML 830 VW IP66

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	Lysfordelingskurve, type polar	DP EL 1500 P 36W ML 830 VW IP66

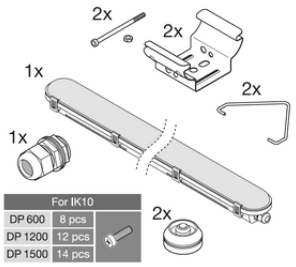
	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Damp Proof G3
	CAD STEP 3D	DP G3 1500

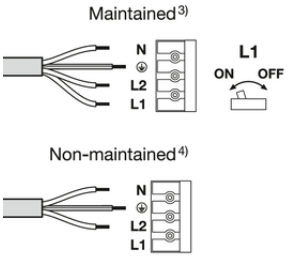
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854850158	Sammenleggbar eske 1	74 mm x 1,522 mm x 87 mm	2237.00 g	9.80 dm^3
4099854850165	Ytterkartong 6	1,545 mm x 190 mm x 248 mm	14278.00 g	72.80 dm^3

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON





Referanser / Linker

- For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.