PRODUKTDATABLAD
DP EL SN 1500 P 37W ML 840 VW IP66

DAMP PROOF EMERGENCY SENSOR | Klassiske fuktbestandige armaturer med integrert nødlysfunksjon og høyfrekvenssensor

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
- Flere justeringsmuligheter for sensorrekkevidde, dagslysdeteksjon og etterløpstid
- 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

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- Lyseffektivitet på opptil 180 lm/W
- Levetid (L80) opptil 100 000 t (ved 25 °C)

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Egnet for nødsentral batteri installasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Komplette armatur
- Lysstrøm ved nødlysdrift: 650 lm
- 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

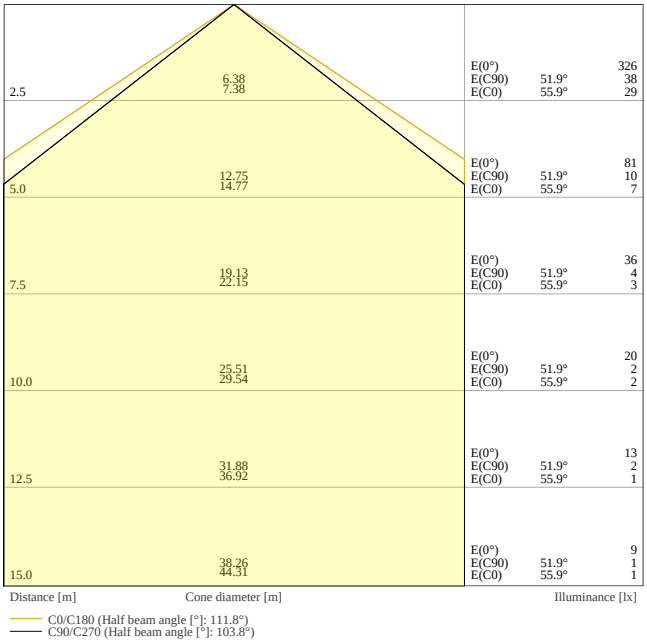
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	37 W / 31 W / 25 W / 20 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	175mA / 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

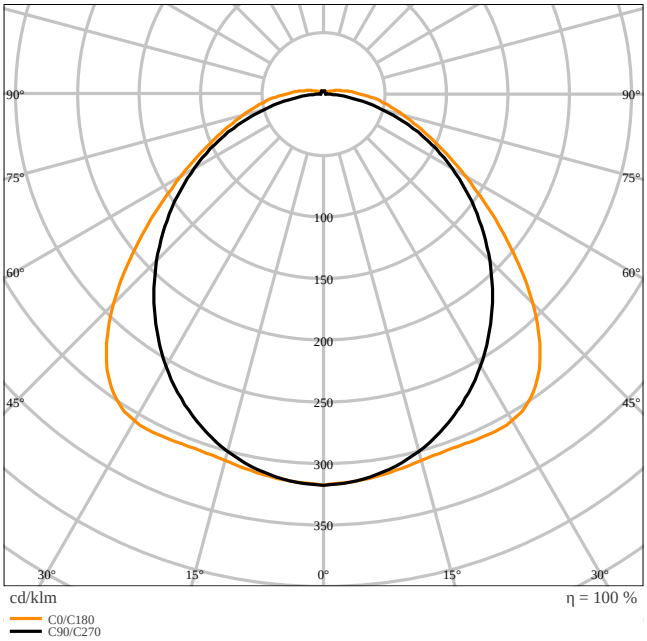
Fotometriske filer

Lysstrøm	6400 lm / 5500 lm / 4500 lm / 3550 lm
Lysutbytte	172 lm/W / 177 lm/W / 180 lm/W / 178 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
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 SN 1500 P 37W ML 840 VW IP66



DP EL SN 1500 P 37W ML 840 VW IP66

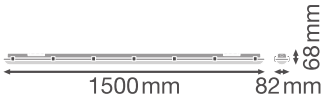
Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
37 W	4000 K	6400 lm	172 lm/W
31 W	4000 K	5500 lm	177 lm/W
25 W	4000 K	4500 lm	180 lm/W
20 W	4000 K	3550 lm	178 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	2118,00 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, 5 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 %

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteknologi	Mikrobølge
Sensorens deteksjonsvinkel	150 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	5 s…15 min
Bevegelsessensorens rekkevidde	4…12 m [1)]
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	2…50 lx

1) avhengig av vertikal (opptil 4 m) eller horisontal (opptil 12 m) sensorretning

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00093-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2026
Tilleggsfunksjon	MULTI LUMEN

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	Juridisk informasjon	Safety Insert G11251334
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert G11284267
PDF	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11291840
PDF	Samsvarserklæringer	DP EL SN LUM
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DP EL SN LUM
PDF	Sertifikater	DP EL
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 3 EMERGENCY SENSOR

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP EL SN 1500 P 37W ML 840 VW IP66
	LDT-fil (Eulumdat)	DP EL SN 1500 P 37W ML 840 VW IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP EL SN 1500 P 37W ML 840 VW IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP EL SN 1500 P 37W ML 840 VW IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP EL SN 1500 P 37W ML 840 VW IP66

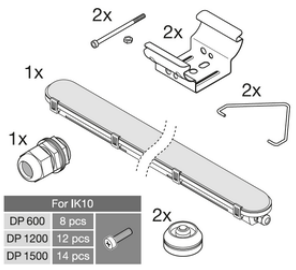
	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Damp Proof G3
	CAD STEP 3D	DP G3 1500

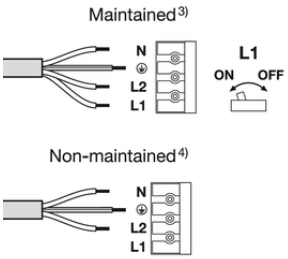
LOGISTIKK INFORMASJON

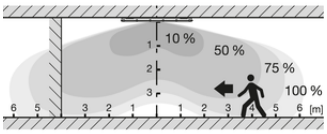
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854857287	Sammenleggbar eske 1	74 mm x 1,522 mm x 87 mm	2324.00 g	9.80 dm^3
4099854857294	Ytterkartong 6	1,545 mm x 190 mm x 248 mm	14800.00 g	72.80 dm^3

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.