PRODUKTDATABLAD
DP FLEX SN 1200 P 34W ML 830 IP66

DAMP PROOF FLEX SENSOR | Fleksible fuktbestandige armaturer med gjennomgående kabling og høyfrekvenssensor

Bruksområder

- Ideell for industri- og lageranlegg
- Verksteder, produksjonslinjer
- Passasjer, underganger
- Parkeringsanlegg
- Underjordisk parkering

Produktfordeler

- Valgfri kablet leder-/følgerfunksjon
- Jevn lysfordeling
- Enkel oppgradering av lyskilde og driver (EVERLOOP-design)
- Muliggjør deltakelse i støtte- og tilskuddsordninger i enkelte land ved utskifting av lyskilde og driver
- Enkel tilgang til elektriske terminaler takket være endehetter med vri-og-lås-mekanisme
- Enkel installasjon fordi monteringsbraketter kan plasseres fritt på armaturen
- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling
- Energibesparelser på opp til 66 % (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Lavt flimmergrad ≤ 5 %

Produktfunksjoner

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- Høy lyseffekt: opptil 165 lm/W
- Levetid (L80-B10): opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Deksel og diffusormateriale: polykarbonat (PC)
- Multi Lumen-funksjon: effekttrinn kan velges
- Gjennomkabling 3x1.5mm^2 allerede installert

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesgrad: IP65
- Slagfasthet: IK08
- Omgivelsestemperaturområde ta: -25...+50 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

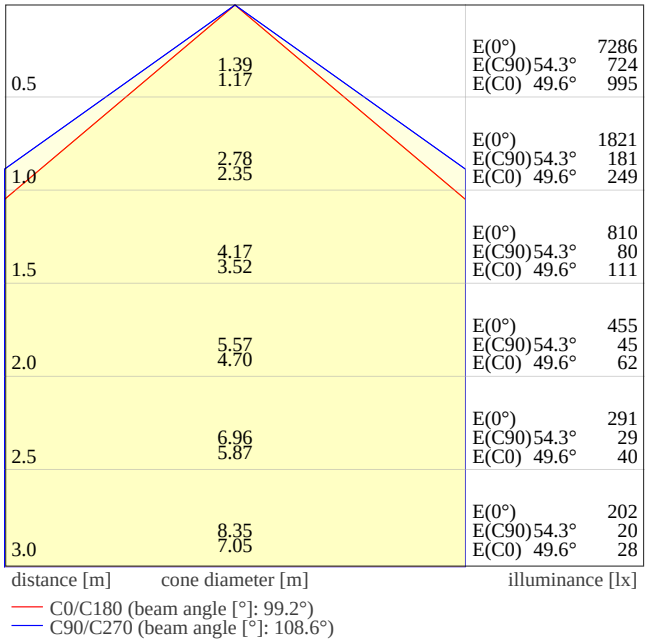
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	34 W / 31 W / 26 W / 19 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	153mA / 136mA / 118mA / 90 mA
Startstrøm	20 A
Startsstrøm tid T_{h50}	187 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	42
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 23 %
Beskyttelsesklasse	II
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

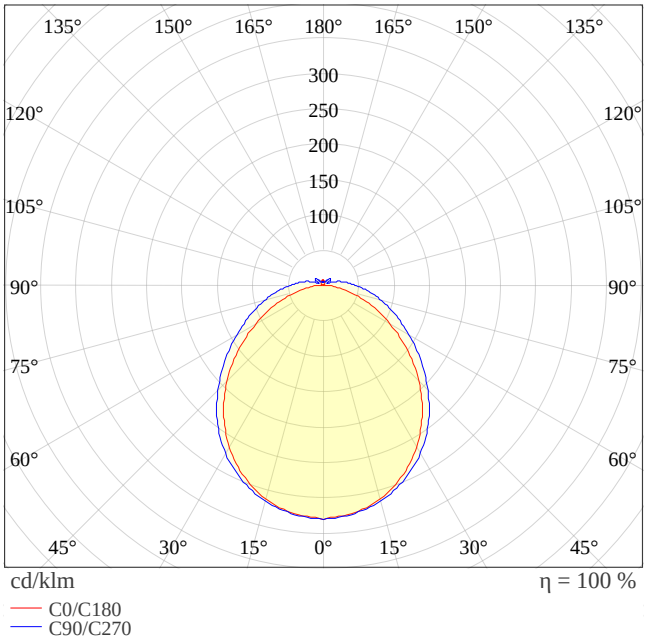
Fotometriske filer

Lysstrøm	5500 lm / 4900 lm / 4200 lm / 3000 lm
Lysutbytte	162 lm/W / 158 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DP FLEX SN 1200 P 34W ML 830 IP66



DP FLEX SN 1200 P 34W ML 830 IP66

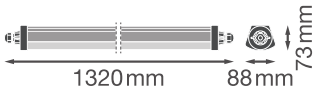
Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
34 W	3000 K	5500 lm	162 lm/W
31 W	3000 K	4900 lm	158 lm/W
26 W	3000 K	4200 lm	162 lm/W
19 W	3000 K	3000 lm	158 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1320,00 mm
Bredde	88,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	1300,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DP FLEX DA/EL

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 7045
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	-25…+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40…+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	68000 h [1)]
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	225mA / 200mA / 175mA / 125 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

NØDBELYSNING

Type nøddriftstest	Ingen

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid / Tilgjengelig fra september 2026
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI LUMEN

Oppgradering og utskifting av komponenter

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Components Light Source

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497
	LISOEV 1150X35 54 34W 830 DP FLEX	4099854522147

Utstyr/tilbehør

- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert (opphengskit, tyverisikringskit)
- EVERLOOP- armatur: oppgraderinger og utskiftninger tilgjengelig

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11290706 DAMP PROOF FLEX SENSOR IP66
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert G11286590
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert G11286591
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	G11291214 Light Source Insert
PDF	Samsvarserklæringer	DP FLEX SN LUM
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DP FLEX SN LUM

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	DP FLEX SN 1200 P 34W ML 830 IP66

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	LDT-fil (Eulumdat)	DP FLEX SN 1200 P 34W ML 830 IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP FLEX SN 1200 P 34W ML 830 IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP FLEX SN 1200 P 34W ML 830 IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP FLEX SN 1200 P 34W ML 830 IP66

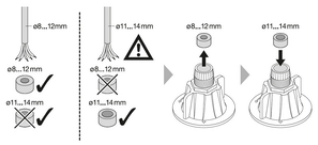
	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAD STEP 3D	DP FLEX SN 1200

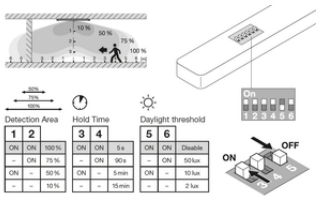
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854894367	Sammenleggbar eske 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1532.00 g	9.84 dm^3
4099854894374	Ytterkartong 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	10331.00 g	71.98 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.