

PRODUKTDATABLAD

LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI SENSOR | Pendant luminaire for single or light line office application with CRI90 and DALI sensor, 1500 mm



Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Kontorer, utdanning, offentlige bygg
- Enkel og kontinuerlig linjekonfigurasjon
- Direkte og indirekte belysning

Produktfordeler

- Enkel oppgradering av lyskilde og driver (EVERLOOP-design)
- Jevn lysfordeling og redusert blending ($UGR \leq 19$) takket være IndiviLED®-optikk
- Pendelarmaturer med direkte lysutslipp (70 %) og indirekte lysutslipp (30 %)
- Høy ytelse med CRI90 og opptil 131 lm/W
- IoT-klar armatur med DALI-2 driver, egnet for VIVARES og andre lysstyringssystemer
- Ytterligere service som energiovervåking og fjernvedlikehold er mulig med DALI versjoner
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Enkel installasjon
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Egnet for batterinødinstallasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Flere monteringsmuligheter takket være forskjellig tilbehør

Produktfunksjoner

- Minimalistic LEDVANCE SCALE design in extruded aluminum housing, available in white and black color



- Inkluderer EVERLOOP: Praktisk utskifting av lyskilde og LED driver
- PIR-Sensor with leader-follower function
- Kombinert dagslys og bevegelsesdeteksjon
- Individual adjustment of the parameters with configuration software or remote control
- Kan kobles til sømløs lyslinje med tilbehør (overflate- eller nedhengt montering)
- Nedhengt montering med opphengssett (bestilles separat)
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C
- 5-polet rekkeklemme, kabeltverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²
- Levetid (L80/B10): 70 000 t (ved 25 °C)

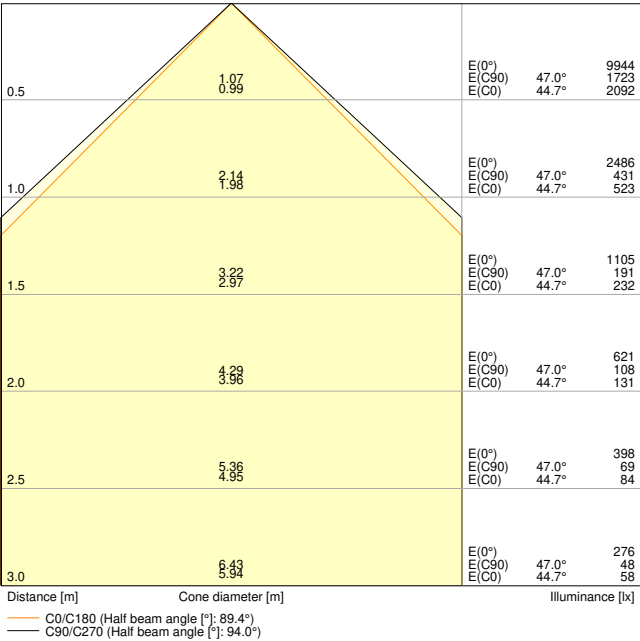
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

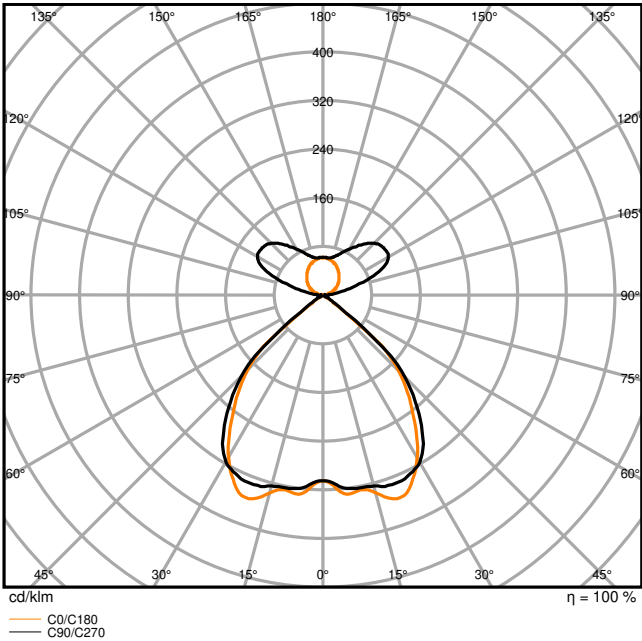
Nominell effekt	69 W / 63 W / 60 W / 54 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	308...285...270...240 mA
Startstrøm	23,6 A
Startsstrøm tid T _{h50}	40 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	28
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	8150 lm / 7650 lm / 7300 lm / 6650 lm
Lysutbytte	118 lm/W / 121 lm/W / 122 lm/W / 123 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 90
Standardavvik av fargeavstemning	< 3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	90 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19



LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT



Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer, 5-Polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK06
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringsstype	Suspended
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Av sluttkunden
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	25000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	1400 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	≤ 3 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteknologi	Passiv infrarødt /Fotocelle
Sensorens deteksjonsvinkel	80 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	10 s ... 30 min
Bevegelsessensorens rekkevidde	1.7 m ... 4 m

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Opphengssett tilgjengelig for armatur (bestilles separat)
- Inline-, hjørne- og infill-koblinger tilgjengelig som separat tilbehør
- Gjennomføringssett for kabel er tilgjengelig

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Legal information	Legal Insert LN INV P DA
	Legal information	LSI LN INV DA
	Certificates	LN INV
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT
	LDT file (Eulumdat)	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT
	UGR file (UGR table)	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT
	LDC typ cone	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	LDC typ polar	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
	CAD_STEP_3D	LN INV D I 1500 G2.

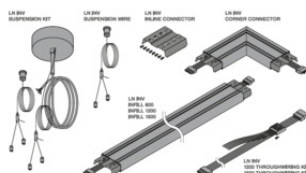
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854249792	Folding box 1	177 mm x 1,530 mm x 102 mm	4950.00 g	27.62 dm³
4099854249808	Shipping box 2	1,550 mm x 197 mm x 224 mm	11500.00 g	68.40 dm³

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

LINEAR INDOLEP® DRIVING DALI ON-WT	DRIVER	DIRECT	INDIRECT	TOTAL	W	DALI				
LN INW DI 1200 x 5400 5400 DALI ON-WT	OSRAM CFL-DALI 1200 5400-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	5400	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 5400-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	5400	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 5400-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	5400	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 5400-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	5400	1200	184°	1400°
LN INW DI 1200 x 5400 5400 DALI ON-WT	OSRAM CFL-DALI 1200 5400-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	5400	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 5400-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	5400	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 5400-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	5400	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 5400-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	5400	1200	184°	1400°
LN INW DI 1200 x 6000 6000 DALI ON-WT	OSRAM CFL-DALI 1200 6000-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	6000	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 6000-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	6000	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 6000-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	6000	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 6000-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	6000	1200	184°	1400°
LN INW DI 1200 x 6000 6000 DALI ON-WT	OSRAM CFL-DALI 1200 6000-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	6000	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 6000-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	6000	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 6000-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	6000	1200	184°	1400°
	OSRAM CFL-DALI 1200 6000-240W 184 lm/ft-L	400°	20°	220°	21°	1400°	6000	1200	184°	1400°



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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