

PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI SENSOR | Surface mounted 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 belysning



Produktfordeler

- Enkel oppgradering av lyskilde og driver (EVERLOOP-design)
- Jevn lysfordeling og redusert blending ($UGR \leq 19$) takket være IndiviLED®-optikk
- Høy ytelse med CRI90 og opptil 130 lm/W
- IoT-klar armatur med DALI-2 driver, egnet for VIVARES og andre lysstyringssystemer
- Symmetrisk og asymmetrisk lysfordeling for ulike bruksområder
- Ytterligere service som energiovervåking og fjernvedlikehold er mulig med DALI versjoner
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Enkel installasjon
- Lite flimmer 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)

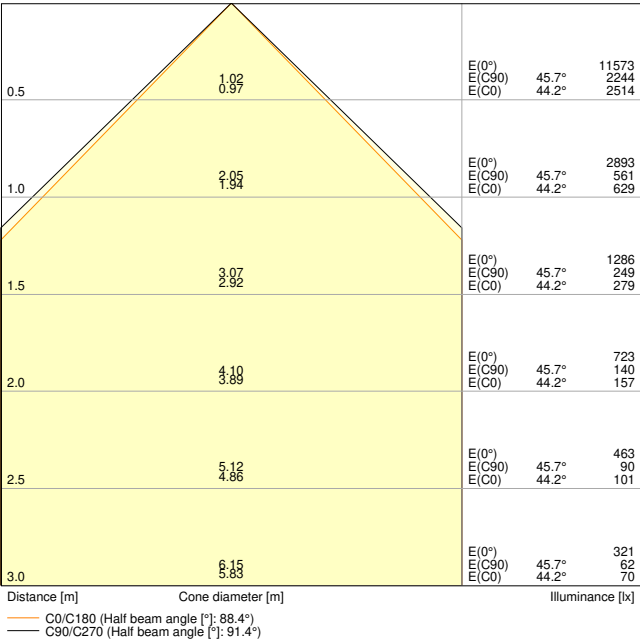
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

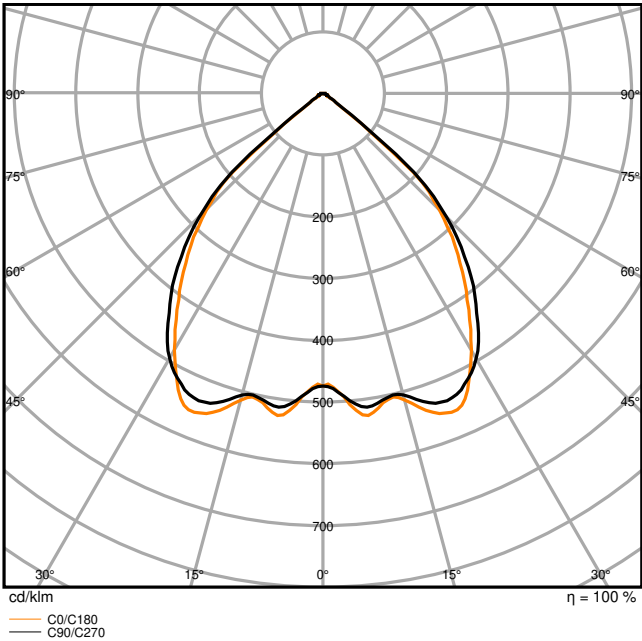
Nominell effekt	52 W / 48 W / 44 W / 39 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	232...210...200...185 mA
Startstrøm	25.2 A
Startsstrøm tid T _{h50}	40 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	29
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	22
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6100 lm / 5600 lm / 5400 lm / 4850 lm
Lysutbytte	117 lm/W / 123 lm/W / 124 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 °
UGR longitudinal	< 19



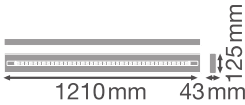
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT



LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1475,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	43,00 mm
Produktvekt	3870,00 g



LN INV 1200 P

MATERIALER & FARGER

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
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
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	1050 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 D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT
	LDT file (Eulumdat)	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT
	UGR file (UGR table)	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT
	LDC typ cone	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 LDC typ polar	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT

CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD_STEP_3D	LN INV D 1500 G2

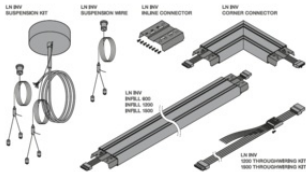
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854249693	Folding box 1	177 mm x 1,530 mm x 102 mm	4570.00 g	27.62 dm ³
4099854249709	Shipping box 2	1,550 mm x 197 mm x 224 mm	10740.00 g	68.40 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

LINEAR Indiviled® DIRECT DALI SN WT	DRIVER	mA	W	lm	lm/W	PF
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	OSRAM OPTI DALI RS 220-240V 1AA NFC L	500 400 700 500	25 30 54 25	2100 2700 4200 2400	84 90 78 96	MFC MFC MFC Phosor
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	OSRAM OPTI DALI RS 220-240V 1AA NFC L	500 400 700 500	25 30 54 25	2100 2700 4200 2400	84 90 78 96	MFC MFC MFC Phosor
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT	OSRAM OPTI DALI RS 220-240V 1AA NFC L	800 600 1000 800	36 44 75 36	4000 5400 8100 4000	111 123 108 111	MFC MFC MFC Phosor
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN WT	OSRAM OPTI DALI RS 220-240V 1AA NFC L	800 600 1000 800	36 44 75 36	4000 5400 8100 4000	111 123 108 111	MFC MFC MFC Phosor



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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