

PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI SENSOR | Surface mounted luminaire for single or light line office application with CRI90 and DALI sensor, 1200 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 131 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 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)

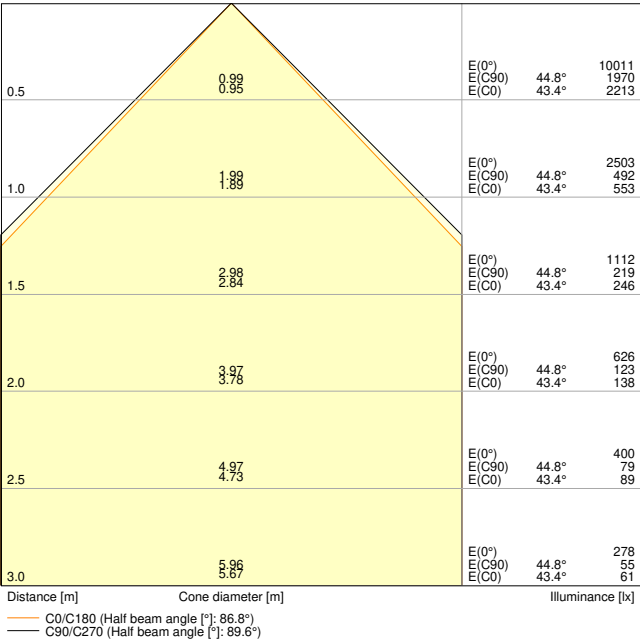
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

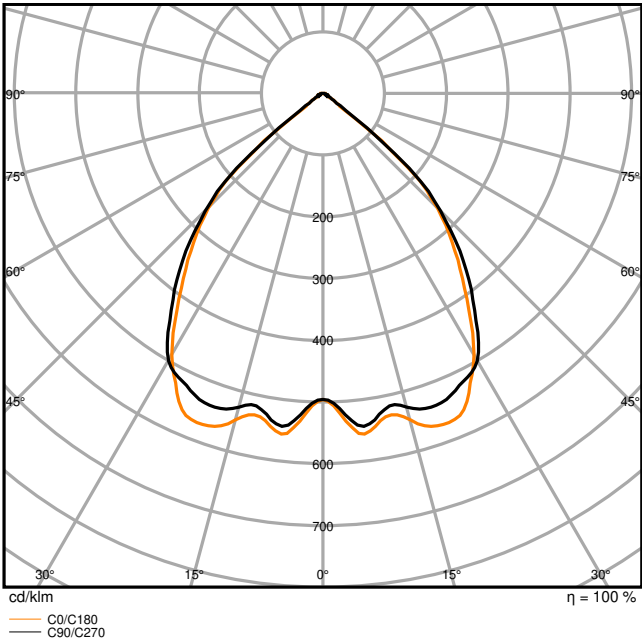
Nominell effekt	40 W / 34 W / 30 W / 25 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	177...160...140...120 mA
Startstrøm	9.92 A
Startsstrøm tid T _{h50}	40 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	22
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	5050 lm / 4450 lm / 3850 lm / 3250 lm
Lysutbytte	126 lm/W / 131 lm/W / 128 lm/W / 130 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
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



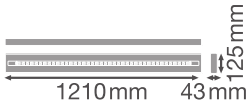
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT



LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1210,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	43,00 mm
Produktvekt	3290,00 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	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 D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT
	LDT file (Eulumdat)	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT
	UGR file (UGR table)	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT
	LDC typ cone	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 LDC typ polar	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT

CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD_STEP_3D	LN INV D 1200 G2

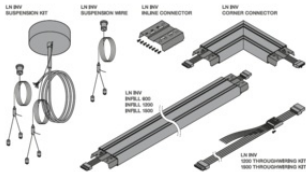
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854249273	Folding box 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	3890.00 g	23.16 dm ³
4099854249280	Shipping box 2	1,297 mm x 197 mm x 224 mm	9180.00 g	57.23 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 OPT DALI 9V 220-240V 1AA NFC L	300 400 700 1000	23 30 54 82	2100 2700 4200 5800	100 100 100 100	MFC MFC MFC MFC
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	OSRAM OPT DALI 9V 220-240V 1AA NFC L	300 400 700 1000	23 30 54 82	2100 2700 4200 5800	100 100 100 100	MFC MFC MFC MFC
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT	OSRAM OPT DALI 9V 220-240V 1AA NFC L	300 400 700 1000	36 44 77 105	4000 5400 8400 11500	100 100 100 100	MFC MFC MFC MFC
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN WT	OSRAM OPT DALI 9V 220-240V 1AA NFC L	300 400 700 1000	36 44 77 105	4000 5400 8400 11500	100 100 100 100	MFC MFC MFC MFC



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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