

PRODUKTDATABLAD

LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI SENSOR | Pendant 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 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 137 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 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)

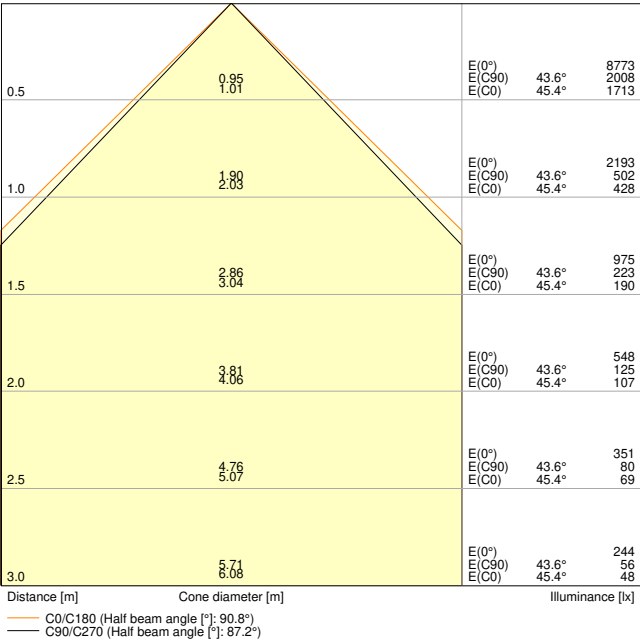
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

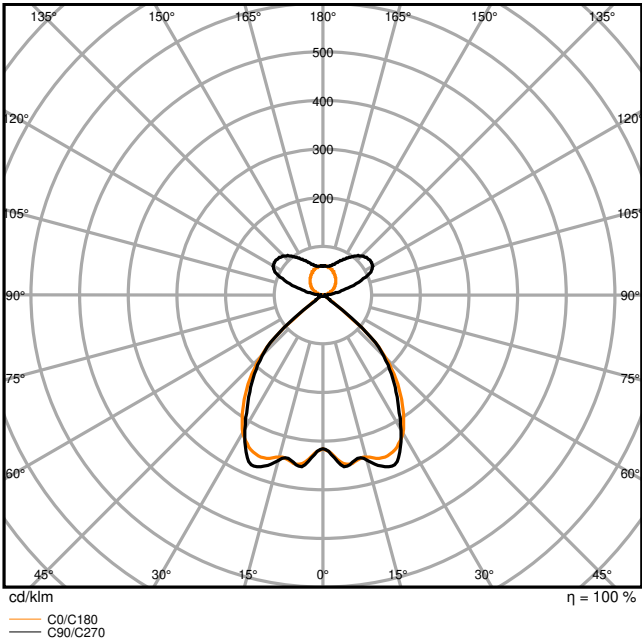
Nominell effekt	54 W / 48 W / 43 W / 34 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	233...205...195...160 mA
Startstrøm	25.2 A
Startsstrøm tid T _{h50}	40 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	29
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	22
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6950 lm / 6050 lm / 5600 lm / 4650 lm
Lysutbytte	129 lm/W / 126 lm/W / 132 lm/W / 137 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 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19



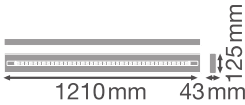
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT



LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1210,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	43,00 mm
Produktvekt	3590,00 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
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 1200 P 54W 940 DAVR SN WT
	LDT file (Eulumdat)	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT
	UGR file (UGR table)	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT
	LDC typ cone	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT

