

PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI | Utenpåliggende armatur for enkel eller som lyslinje kontorapplikasjon med CRI90 og DALI-2 IoT-teknologi, 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 flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Egnet for batterinødinallasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Flere monteringsmuligheter takket være forskjellig tilbehør
- 5 års garanti

Produktfunksjoner



- Minimalistisk LEDVANCE SCALE-design i ekstrudert aluminiumsdeksel
- Inkluderer EVERLOOP: Praktisk utskifting av lyskilde og LED driver
- 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, kabelverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²
- Levetid (L80/B10): 70 000 t (ved 25 °C)

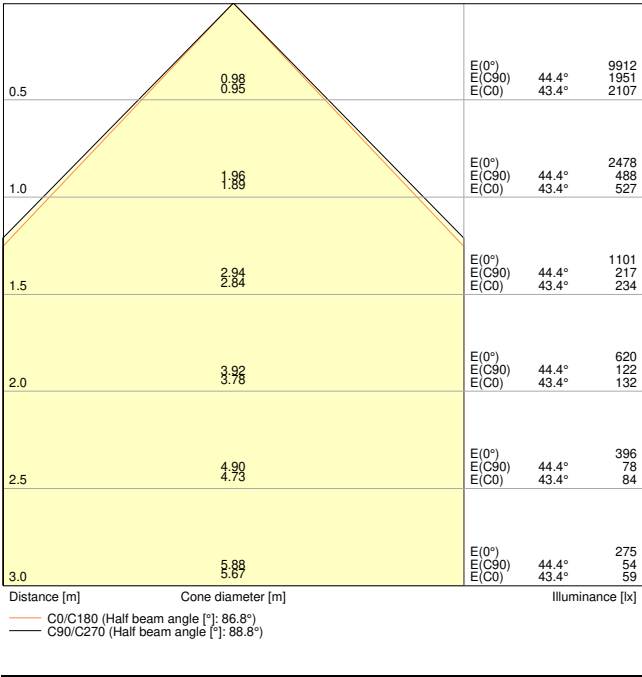
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

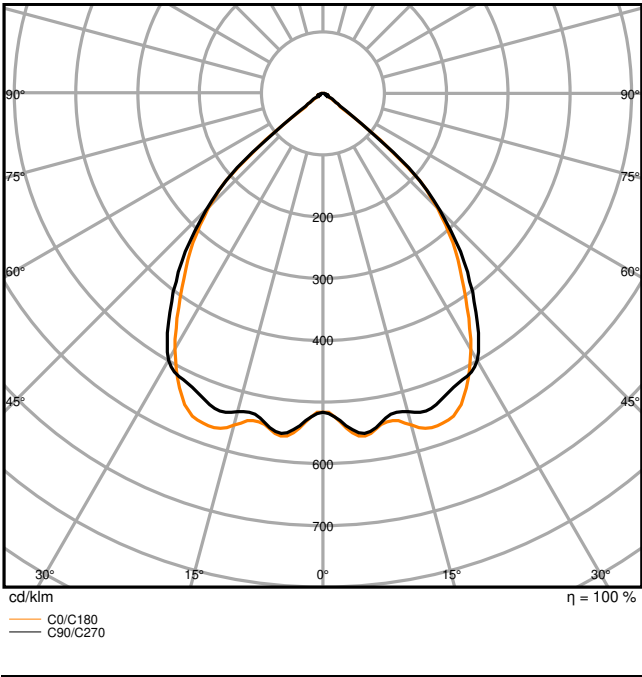
Nominell effekt	40,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	185,000 mA
Startstrøm	0.177 A
Startsstrøm tid T _{h50}	360 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	14
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	22
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4800 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
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



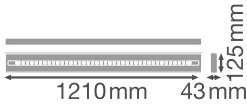
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1210,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	43,00 mm
Produktvekt	3260,00 g



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	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert
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	800 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	≤ 3 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from December 2023
Antall lyskilder	1
Added function	EVERLOOP

Utstyr/tilbehør

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

NEDLASTNINGER

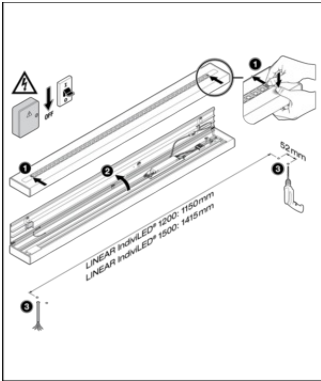
Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

LOGISTIKK INFORMASJON

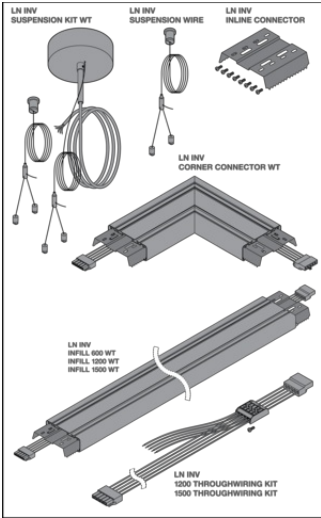
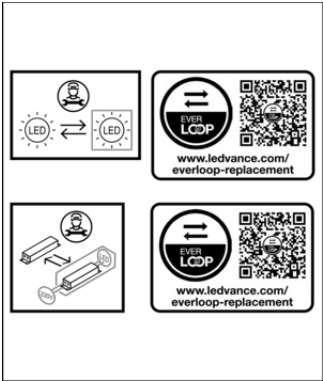
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854135712	Folding box 1	1,253 mm x 168 mm x 88 mm	3860.00 g	18.52 dm ³
4099854135729	Shipping box 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9120.00 g	45.13 dm ³

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



DRIVER		LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT: 4000		LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT: 5200	
LINEAR IndivLED® DIRECT DALI	DRIVER	mA	W	lm	lm/W
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	300	35	3150	120
	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	300	35	3150	120
	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	300	35	3150	120
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	300	35	3150	120
	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	300	35	3150	120
	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	300	35	3150	120
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	375	45	4000	117
	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	375	45	4000	117
	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	375	45	4000	117
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	375	45	4000	117
	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	375	45	4000	117
	OSRAM GTI DALI 930 500 SMD 144 NTC L	375	45	4000	117



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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

