



PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 PS ASYMMETRIC | Utenpåliggende armatur for kontorbruk med én eller flere lyslinjer, CRI90, effektvalg (PS) og asymmetrisk lysfordeling, 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)
- Høy ytelse med CRI90 og opptil 115 lm/W
- Svært allsidig på grunn av valgbare krafttrinn (Power Select - PS) på driveren
- Asymmetric light distribution for various application areas
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Enkel installasjon
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Flere monteringsmuligheter takket være forskjellig tilbehør

Produktfunksjoner

- Minimalistisk LEDVANCE SCALE-design i ekstrudert aluminiumsdeksel, tilgjengelig i hvit og svart farge
- 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, kabeltverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²
- Levetid (L80/B10): 70 000 t (ved 25 °C)

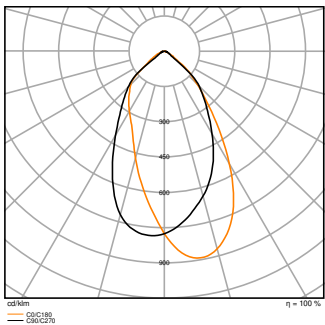
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	40 W / 35 W / 30 W / 25 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	180mA / 165mA / 135mA / 115 mA
Startstrøm	15 A
Startsstrøm tid T _{h50}	50 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	50
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	58
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1000 V
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	2000 V
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4400 lm / 4000 lm / 3500 lm / 2900 lm
Lysutbytte	110 lm/W / 114 lm/W / 117 lm/W / 116 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	55 ° x 55 °
UGR longitudinal	< 19



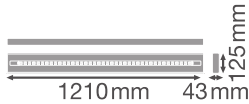
LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY
WT 800mA

Adjustable attributes

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysström	Lysutbytte
40 W	4000 K	4400 lm	110 lm/W
35 W	4000 K	4000 lm	114 lm/W
30 W	4000 K	3500 lm	117 lm/W
25 W	4000 K	2900 lm	116 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1210,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	43,00 mm
Produktvekt	3200,00 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
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK06
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	70000 h
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	800mA / 700mA / 600mA / 500 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	≤ 5 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	OSRAM IT FIT 40/220-240/800 CS L

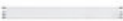
SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00027-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Av sluttkunden

Ytterligere produktinformasjon

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra Juli 2025
Antall lyskilder	1
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT

Valgfri tilbehør

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980
	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612
	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854308093
	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882
	LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844

Utstyr/tilbehør

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

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektriskledende, metalliske hus-deler som kan absorbere spenning under drift eller ved vedlikehold ved feil skal kontinuerlig kobles til beskyttelsesjordleder.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	LN INV
	Ytterligere teknisk informasjon	LN INV D PS ASY
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11235609
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT 800mA
	LDT-fil (Eulmdat)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT 800mA
	Lysfordelingskurve, type polar	LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT 800mA

CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD STEP 3D	LN INV D 1200 G2

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854135415	Folding box 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	3800.00 g	23.16 dm ³
4099854135422	Shipping box 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9000.00 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



LN INV D 1200 P NEW 940 PS ASY WT	CORIAN ET FET 40/	OFF	ON	1	100	20	2000	115
	200...340/900 CH L	ON	OFF	1	100	20	2000	115
		ON	ON	1	100	20	2000	115
		ON	ON	1	100	20	2000	115
LN INV D 1200 P NEW 940 PS ASY BK	CORIAN ET FET 40/	OFF	ON	1	100	20	2000	115
	200...340/900 CH L	ON	OFF	1	100	20	2000	115
		ON	ON	1	100	20	2000	115
		ON	ON	1	100	20	2000	115
LN INV D 1200 P NEW 940 PS ASY WT	CORIAN ET FET 40/	OFF	ON	1	100	20	2000	115
	200...340/900 CH L	ON	OFF	1	100	20	2000	115
		ON	ON	1	100	20	2000	115
		ON	ON	1	100	20	2000	115
LN INV D 1200 P NEW 940 PS ASY BK	CORIAN ET FET 40/	OFF	ON	1	100	20	2000	115
	200...340/900 CH L	ON	OFF	1	100	20	2000	115
		ON	ON	1	100	20	2000	115
		ON	ON	1	100	20	2000	115

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

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