

PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1200 P 40W 930 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
- Asymmetrisk lysfordeling for ulike bruksområder
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Enkel installasjon
- Lav flimmergrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- 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 sammenkobles til sømløse lyslinjer med tilbehør (utenpåliggende eller pendelmontering)
- Pendelmontering 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)

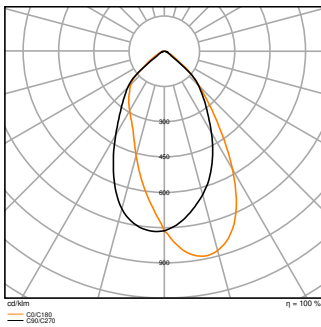
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	40 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 μ s
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	\leq 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1000 V
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	2000 V
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4350 lm / 3900 lm / 3400 lm / 2850 lm
Lysutbytte	109 lm/W / 111 lm/W / 113 lm/W / 114 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	\geq 90
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	\leq 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	\leq 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	55 ° x 55 °
UGR longitudinal	< 19



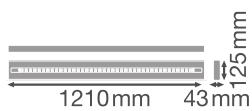
LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY
WT 800mA

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
40 W	3000 K	4350 lm	109 lm/W
35 W	3000 K	3900 lm	111 lm/W
30 W	3000 K	3400 lm	113 lm/W
25 W	3000 K	2850 lm	114 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
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Aluminium
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Glødetrådttest 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 (sjokk motst [PIM])	IK06
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
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 - Utgangsrippelstrøm	≤ 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	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

Oppgradering og utskifting av komponenter

Components Light Source

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LISOEV 1074x29 43 40W 930 A55x55 GY	4099854652172






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 kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalldele i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Brukerveiledning / sikkerhetsinstruksjoner	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

ANSVARFRASKRIVELSE

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