PRODUKTDATABLAD
TR LN 750 P 35W ML 840 SY120 OP BK

TRACKLIGHT LINEAR OPAL | LINEAR 3-fase TRACKLIGHT med opal diffusor, lysutbytte opptil 155 lm/W

Bruksområder

- Detaljhandel
- Supermarkeder
- Butikker

Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av valgbare krafttrinn (Power Select - PS) på driveren
- Lav flimmergrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- Høy fargegjengivelse: CRI = 80

Produktfunksjoner

- Multi Lumen-funksjon med 5 valgbare lumenverdier
- Høy lyseffekt: opptil 155 lm/W
- Tilgjengelig strålevinkel: 120° symmetrisk (SY)
- Fargetemperaturer: 4000 K, 3000 K (på forespørsel)
- Tilgjengelig i matt hvit (som RAL9003), matt svart (som RAL9005)

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

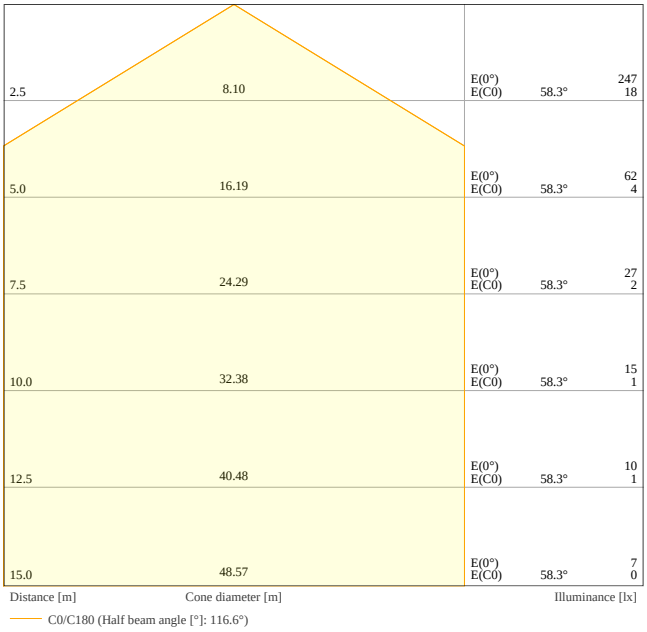
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	35 W / 31 W / 27 W / 23 W / 20 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	165mA / 150mA / 135mA / 120mA / 105 mA
Startstrøm	25.16 A
Startsstrøm tid T_{h50}	45 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	29
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	38
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

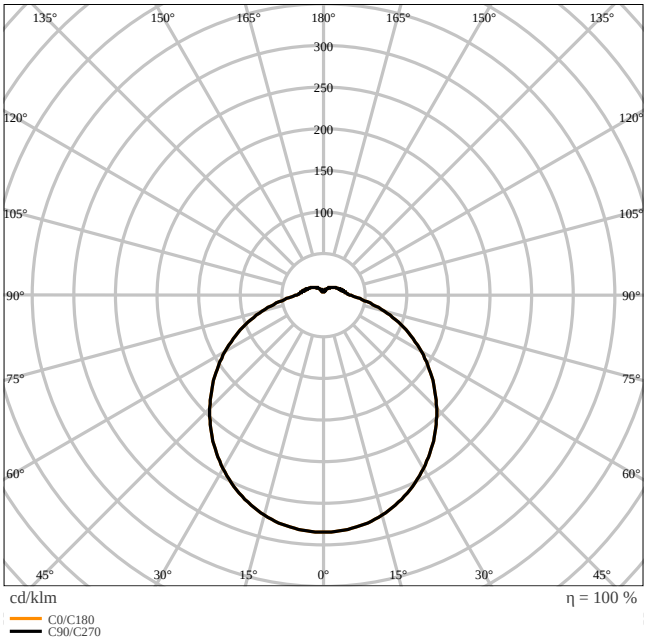
Fotometriske filer

Lysstrøm	5425 lm / 4805 lm / 4185 lm / 3565 lm / 3100 lm
Lysutbytte	155 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdcm
Lysstyrke	1560 cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	120 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



TR LN 750 P 35W ML 840 SY120 OP BK



TR LN 750 P 35W ML 840 SY120 OP BK

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
35 W	4000 K	5425 lm	155 lm/W
31 W	4000 K	4805 lm	155 lm/W
27 W	4000 K	4185 lm	155 lm/W
23 W	4000 K	3565 lm	155 lm/W
20 W	4000 K	3100 lm	155 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	736,00 mm
Bredde	65,00 mm
Høyde	70,00 mm
Produktvekt	1010,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TRACKLIGHT LINEAR 750 P OPAL

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
RAL-nummer [PIM]	RAL9005
Materiale	Stål
Kapslingsmateriale	Polykarbonat (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20…+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20…+80 °C
Type tilkobling	Adapter, 3-fase
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Utenpåliggende
Monteringsplassering	Monteringsspor
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	54000 h

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Antall tenn sykluser	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	450…400…350…300…250 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

NØDBELYSNING

Type nøddriftstest	Ingen

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / ENEC / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00089-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2026
Tilleggsfunksjon	MULTI LUMEN

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11291814 TRACKLIGHT LINEAR P
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert_G11205497
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert_G11234946
PDF	Juridisk informasjon	LISO insert Tracklight Linear

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Samsvarserklæringer	CE declaration TR LN
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	UKCA declaration TR LN
PDF	EPD	EPD EN TRACKLIGHT LINEAR

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	TR LN 750 P 35W ML 840 SY120 OP BK
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	TR LN 750 P 35W ML 840 SY120 OP BK
	UGR-fil (UGR-tabell)	TR LN 750 P 35W ML 840 SY120 OP BK
	Lysfordelingskurve, type kjegle	TR LN 750 P 35W ML 840 SY120 OP BK
	Lysfordelingskurve, type polar	TR LN 750 P 35W ML 840 SY120 OP BK

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
RFA	BIM Revit 3D	Tracklight Linear
STEP	CAD STEP 3D	TR LN 750 OP

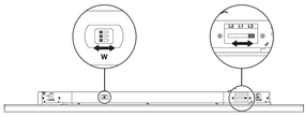
LOGISTIKK INFORMASJON

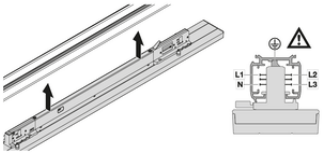
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854903007	Sammenleggbar eske 1	88 mm x 767 mm x 93 mm	1180.00 g	6.28 dm^3
4099854903014	Ytterkartong 8	785 mm x 370 mm x 210 mm	10740.00 g	60.99 dm^3

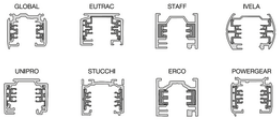
Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON







Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.