PRODUKTDATABLAD
TR LN 750 DA P 35W ML 840 SY90 BK

TRACKLIGHT LINEAR DALI | LINEAR 3-fase TRACKLIGHT med DALI-2 IoT-teknologi, lysutbytte opptil 180 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 180 lm/W
- Tilgjengelige strålevinkler: 25° dobbel asymmetrisk (DA) og 90° symmetrisk (SY)
- Fargetemperaturer: 4000 K, 3000 K (på forespørsel)
- Tilgjengelig i matt hvit (som RAL9003), matt svart (som RAL9005)
- DALI-2-sertifisert

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

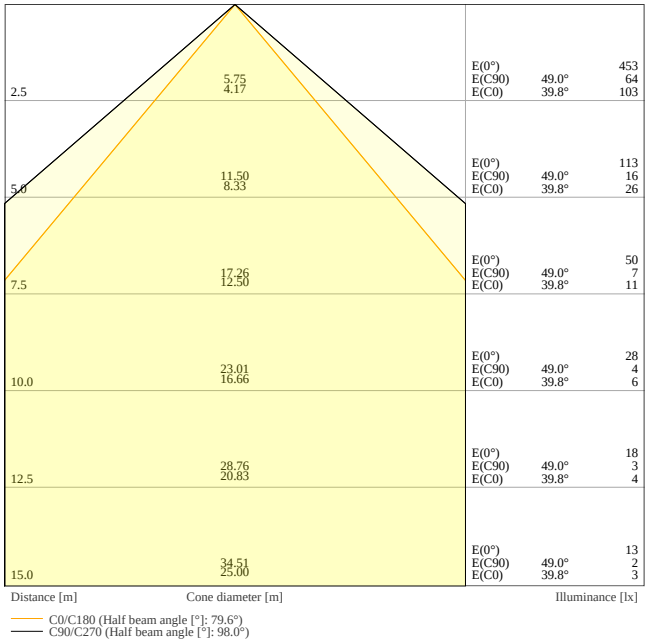
ELEKTRISK INFORMASJON

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	26.33 A
Startsstrøm tid T_{h50}	42 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	22
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	36
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2 / IoT / Push-DIM

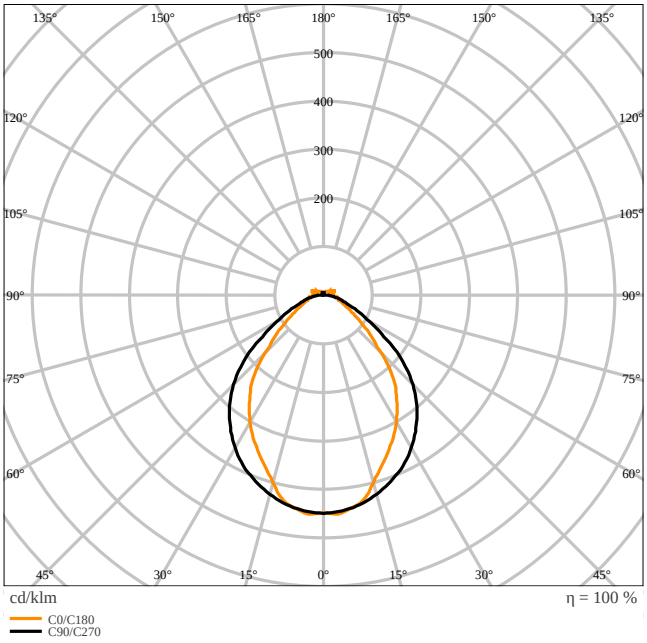
Fotometriske filer

Lysstrøm	6300 lm / 5580 lm / 4860 lm / 4140 lm / 3600 lm
Lysutbytte	180 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdcm
Lysstyrke	2720 cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	90 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



TR LN 750 DA P 35W ML 840 SY90 BK



TR LN 750 DA P 35W ML 840 SY90 BK

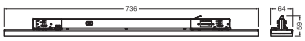
Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
35 W	4000 K	6300 lm	180 lm/W
31 W	4000 K	5580 lm	180 lm/W
27 W	4000 K	4860 lm	180 lm/W
23 W	4000 K	4140 lm	180 lm/W
20 W	4000 K	3600 lm	180 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	736,00 mm
Bredde	64,00 mm
Høyde	59,00 mm
Produktvekt	1070,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



TRACKLIGHT LINEAR 750 P

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
RAL-nummer [PIM]	RAL9005
Materiale	Stål
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polymetylmetakrylat (PMMA)
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	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 [1)]
Monteringstype	Utenpåliggende
Monteringsplassering	Monteringsspor
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

1) Tingenes internett. Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud.

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

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	G11291815 TRACKLIGHT LINEAR DA P
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert_G11205497

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Juridisk informasjon	Legal insert_G11122388
PDF	Juridisk informasjon	LISO insert Tracklight Linear
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 DA P 35W ML 840 SY90 BK
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	TR LN 750 DA P 35W ML 840 SY90 BK
	UGR-fil (UGR-tabell)	TR LN 750 DA P 35W ML 840 SY90 BK
	Lysfordelingskurve, type kjegle	TR LN 750 DA P 35W ML 840 SY90 BK
	Lysfordelingskurve, type polar	TR LN 750 DA P 35W ML 840 SY90 BK

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

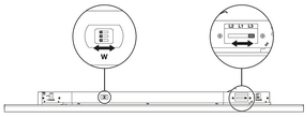
LOGISTIKK INFORMASJON

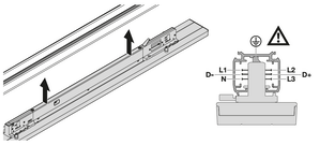
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854903144	Sammenleggbar eske 1	88 mm x 767 mm x 93 mm	1240.00 g	6.28 dm^3
4099854903151	Ytterkartong 8	785 mm x 370 mm x 210 mm	11220.00 g	60.99 dm^3

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.