PRODUKTDATABLAD
TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 BK

TRACKLIGHT LINEAR | LINEAR 3-fase TRACKLIGHT, 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)

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

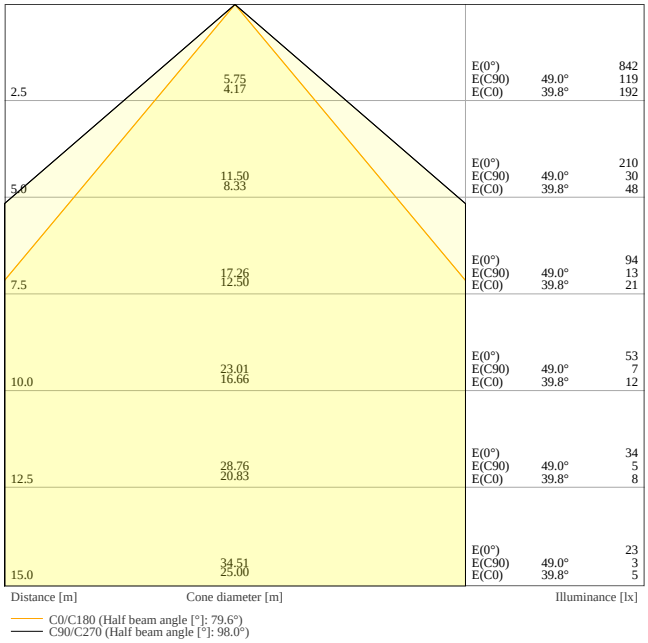
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	65 W / 57 W / 50 W / 43 W / 36 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	290mA / 260mA / 230mA / 200mA / 170 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

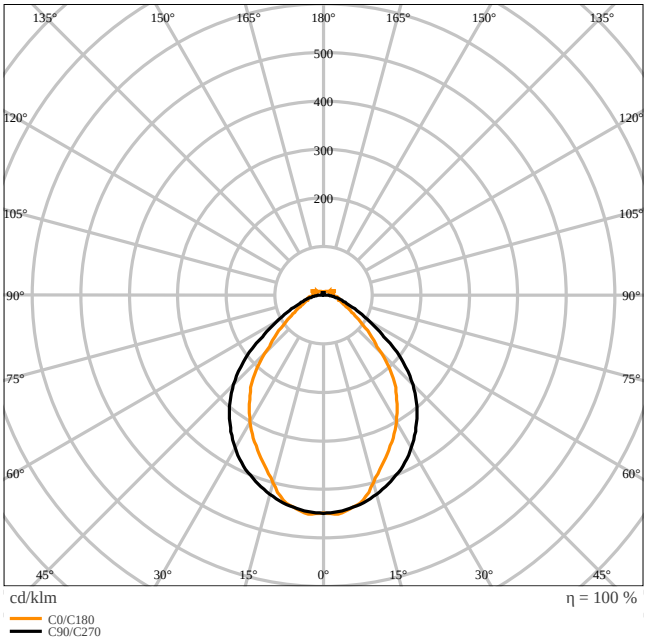
Fotometriske filer

Lysstrøm	11700 lm / 10260 lm / 9000 lm / 7740 lm / 6480 lm
Lysutbytte	180 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdcm
Lysstyrke	5050 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 1500 P 65W ML 840 SY90 BK



TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 BK

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
65 W	4000 K	11700 lm	180 lm/W
57 W	4000 K	10260 lm	180 lm/W
50 W	4000 K	9000 lm	180 lm/W
43 W	4000 K	7740 lm	180 lm/W
36 W	4000 K	6480 lm	180 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1472,00 mm
Bredde	64,00 mm
Høyde	59,00 mm
Produktvekt	1900,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TRACKLIGHT LINEAR 1500 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	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
	Samsvarserklæringer	CE declaration TR LN
	Samsvarserklæringer UKCA	UKCA declaration TR LN
	EPD	EPD EN TRACKLIGHT LINEAR

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 BK
	LDT-fil (Eulumdat)	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 BK
	UGR-fil (UGR-tabell)	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 BK
	Lysfordelingskurve, type kjegle	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 BK
	Lysfordelingskurve, type polar	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 BK

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Tracklight Linear
	CAD STEP 3D	TR LN 1500

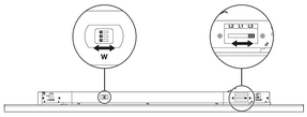
LOGISTIKK INFORMASJON

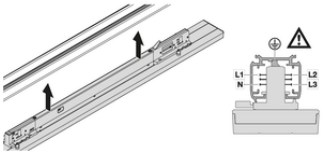
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854902932	Sammenleggbar eske 1	88 mm x 1,503 mm x 93 mm	2190.00 g	12.30 dm^3
4099854902949	Ytterkartong 4	1,520 mm x 370 mm x 120 mm	10060.00 g	67.49 dm^3

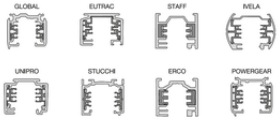
Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

© 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.