PRODUKTDATABLAD
TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 WT

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

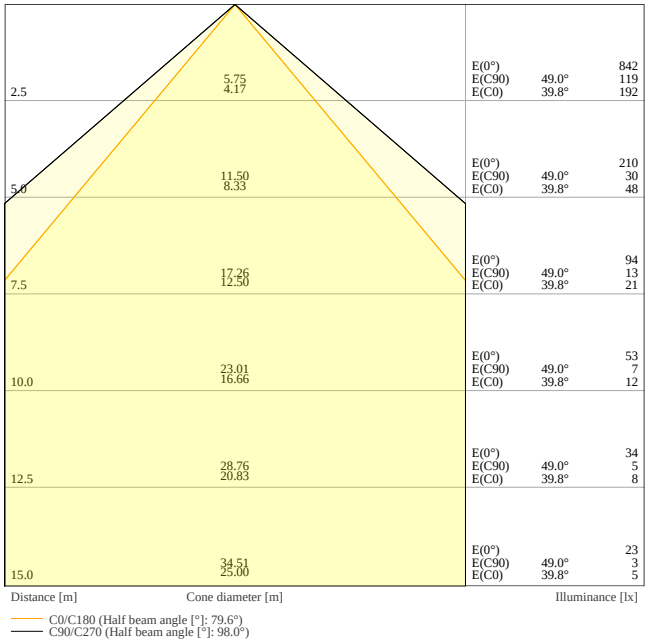
ELEKTRISK INFORMASJON

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

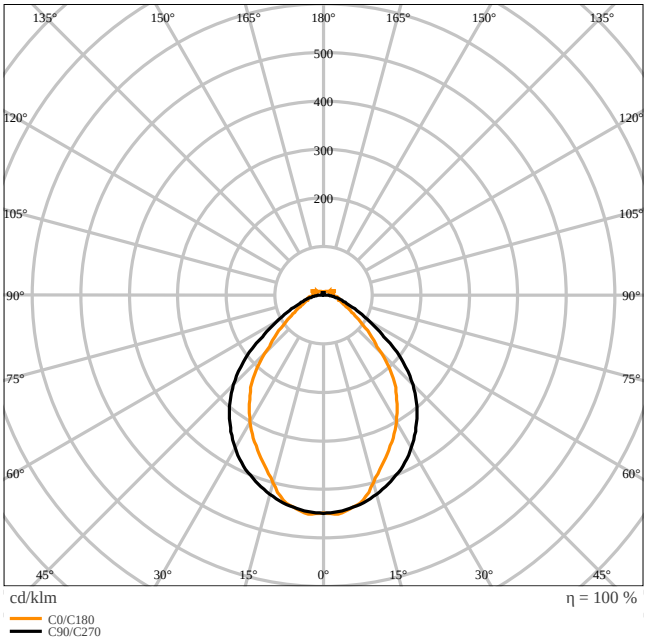
Fotometriske filer

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 WT



TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 WT

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	Hvit
Farge på deksel	Hvit
RAL-nummer [PIM]	RAL9003
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
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 1500 P 65W ML 840 SY90 WT
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 WT
	UGR-fil (UGR-tabell)	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 WT
	Lysfordelingskurve, type kjegle	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 WT
	Lysfordelingskurve, type polar	TR LN 1500 P 65W ML 840 SY90 WT

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

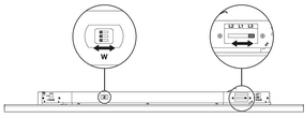
LOGISTIKK INFORMASJON

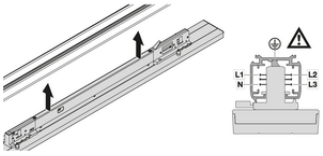
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854902895	Sammenleggbar eske 1	88 mm x 1,503 mm x 93 mm	2190.00 g	12.30 dm^3
4099854902901	Ytterkartong 4	1,520 mm x 370 mm x 120 mm	10060.00 g	67.49 dm^3

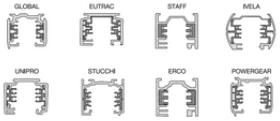
Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

© 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.