

PRODUKTDATABLAD

TR LN 1500 DA P 65W 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



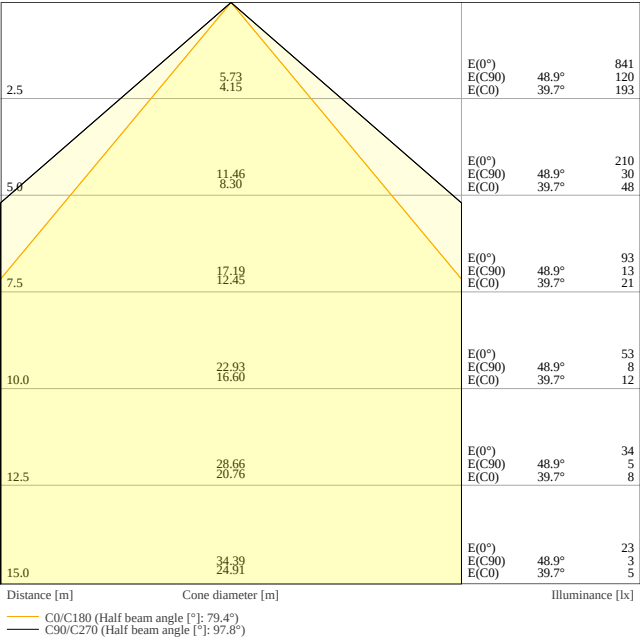
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

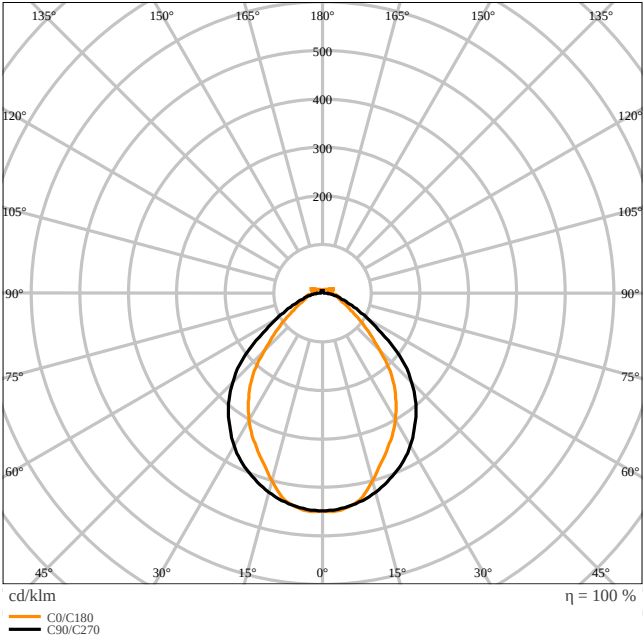
Nominell effekt	65 W / 57 W / 50 W / 43 W / 36 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	290mA / 260mA / 230mA / 200mA / 170 mA
Startstrøm	26.33 A
Startsstrøm tid T _{h50}	42 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	22
Maks. 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	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 sdc _m
Lysstyrke	5050 cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	90 °



TR LN 1500 DA P 65W ML 840 SY90 BK



TR LN 1500 DA 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



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 (sjekk 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⁾
-------------------------	------------------------

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 metaldeler i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11291815 TRACKLIGHT LINEAR DA P
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert_G11205497

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	Legal insert_G11122388
	Juridisk informasjon	LISO insert Tracklight Linear
	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 DA P 65W ML 840 SY90 BK
	LDT-fil (Eulumdat)	TR LN 1500 DA P 65W ML 840 SY90 BK
	UGR-fil (UGR-tabell)	TR LN 1500 DA P 65W ML 840 SY90 BK
	Lysfordelingskurve, type kjegle	TR LN 1500 DA P 65W ML 840 SY90 BK
	Lysfordelingskurve, type polar	TR LN 1500 DA P 65W ML 840 SY90 BK

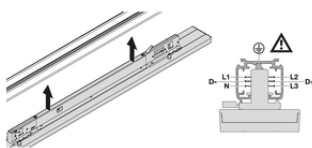
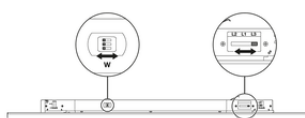
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Tracklight Linear
	CAD STEP 3D	TR LN 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854903229	Sammenleggbare eske 1	88 mm x 1,503 mm x 93 mm	2190.00 g	12.30 dm³
4099854903236	Ytterkartong 4	1,520 mm x 370 mm x 120 mm	10060.00 g	67.49 dm³

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.

Ytterligere katalog informasjon



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARFRASKRIVELSE

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