

PRODUKTDATABLAD

TruSys® NFL 53 W 4000 K SI

TruSys® NARROW | Armaturinnsatser med smal lysfordeling

Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med kompakt lysrør
- Industrier, lagre med høye hylleseksjoner, garasjer, jernvarehandler
- Lavprissentre, matbutikker



Produktfordeler

- Innovativt optisk design med stangobjektivteknologi over hele armaturens lengde
- Innvendige holdere hindrer armaturen i å falle ned under montering
- Enkel elektrisk og mekanisk tilkobling til monteringskinnen med fjærklemme
- Lysfordeling med smal stråle for bruk i rom med høy takhøyde
- Ryddig utseende, ettersom brakettene ikke er synlige når armaturen er montert
- Plug & Play-system gir enkel montering
- Høyverdig design
- Det er mulig med rader opp til 81 (På-Av) / 91 (DALI) armaturer og en overall lengde på 124 m (På-Av) / 151 m (DALI)
- Energibesparelse på inntil 65 % sammenlignet med armaturer med 2 x 80 W T5 lyskilder
- Versjon med DALI ECG er tilgjengelig

Produktfunksjoner



- Smal strålevinkel: 25°
- Lysmengde: inntil 135 lm/W
- Faste strømuttak for elektrisk tilkobling
- Aluminiumshus av høy kvalitet
- Beskyttelsestype: IP20
- Følger det enhetlige LEDVANCE designspråket (SCALE-design)

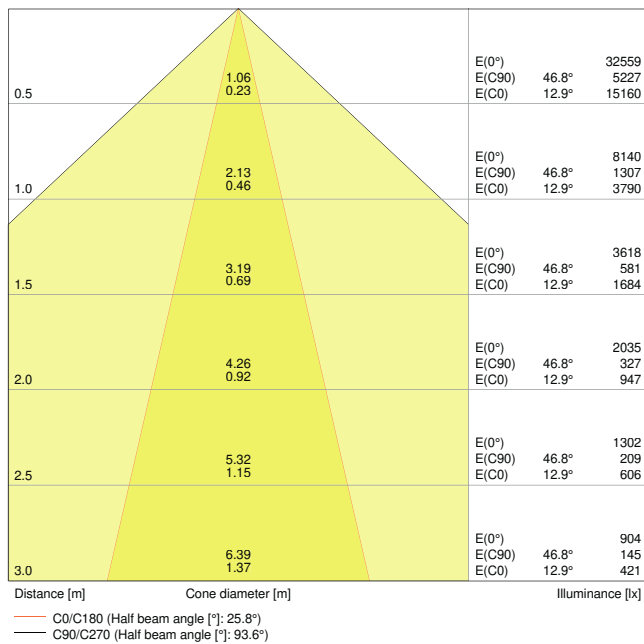
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

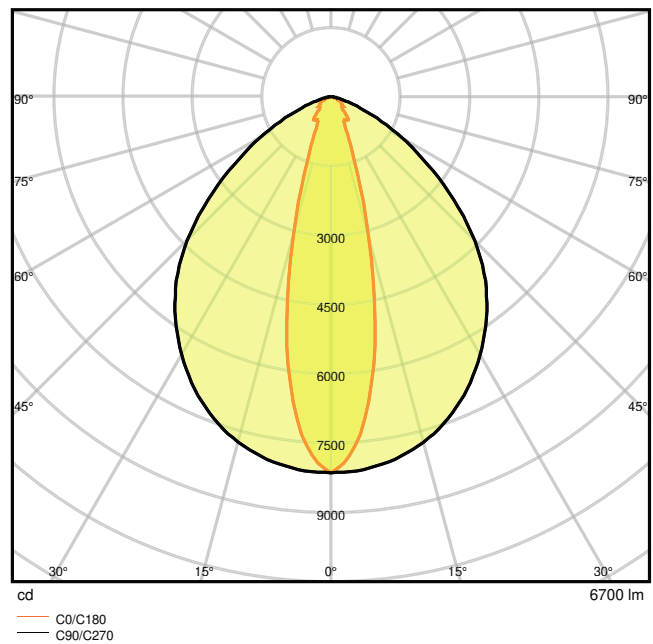
Nominell effekt	53,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	220 mA
Startstrøm	30 A
Startsstrøm tid T_{h50}	250 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	27
Effektfaktor λ	$\geq 0,95$
Total harmonisk forvrengning	< 6.1 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6700 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	25 °
UGR longitudinal	≤ 23



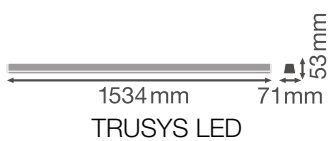
LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K NFL SI



LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K NFL SI

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1534,00 mm
Bredde	71,00 mm
Høyde	53,00 mm
Produktvekt	1740,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Sølv
Farge på deksel	Sølv
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat

Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Type tilkobling	Plug-in tilkobling
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK07
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Monteringsskinne
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	100000

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



SERTIFIKATER & STANDARDER












Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC / RoHS
Ballskuddsikker	Nei

Utstyr/tilbehør

– Monteringsskinne med fast integrert 5- (På-Av) / 7-pole (DALI) kabel

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 User instruction	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM
 Addon Technical Information	LS Insert Trusys LED

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	On-Pack-Info	Legal Insert TruSys
	Declarations Of Conformity CE	TRUSYS LED
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	TRUSYS LED 53W 4000K NFL SI
	LDT file (Eulumdat)	LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K NFL SI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS LED 53W 4000K NFL SI
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS LED 53W 4000K
	UGR file (UGR table)	LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K NFL SI
	LDC typ cone	LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K NFL SI
	LDC typ polar	LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K NFL SI
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	TRUSYS 1500 3000 4500
	CAD_STEP_3D	TRUSYS 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075100534	Folding box 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm ³
4058075100541	Shipping box 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6140.00 g	27.30 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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