

PRODUKTDATABLAD

TruSys® NFL 53 W 3000 K SI DALI

TruSys® NARROW | Armaturinsats med smal spridningsvinkel

Användningsområden

- Direktersättning för kompaktlysrörsarmaturer
- Industrihallar, höglager, garage, järnaffärer
- Butiker, stormarknader



Produktfördelar

- Innovativ optisk design med stavlins-teknik genom hela armaturen
- Interna hållare hindrar armaturen från att falla ner under montering
- Enkel anslutning till monteringsknan med klick-in-funktion
- Smal spridningsvinkel för applikationer i utrymmen med höga takhöjder
- Stilrent utförande då monteringsfästen inte syns när de är monterade
- Plug-and-play -system möjliggör enkel installation
- Högklassig design
- Ljuslinjer på upp till 81 (tänd/släck) eller 91 (DALI) armaturer och en total längd på 124 m (tänd/släck) eller 151 m (DALI) möjlig
- Energibesparingar på upp till 65 % jämfört med armaturer med traditionella T5 lysrör 2x80 W
- Finns i version med DALI-drivdon

Produktegenskaper



- Smal spridningsvinkel: 25°
- Ljusutbyte: upp till 135 lm/W
- Snabbkoppling för elektrisk anslutning
- Aluminiumhölje av hög kvalitet
- Kapslingsklass: IP20
- Följer den unika LEDVANCE-designen (SCALE design)

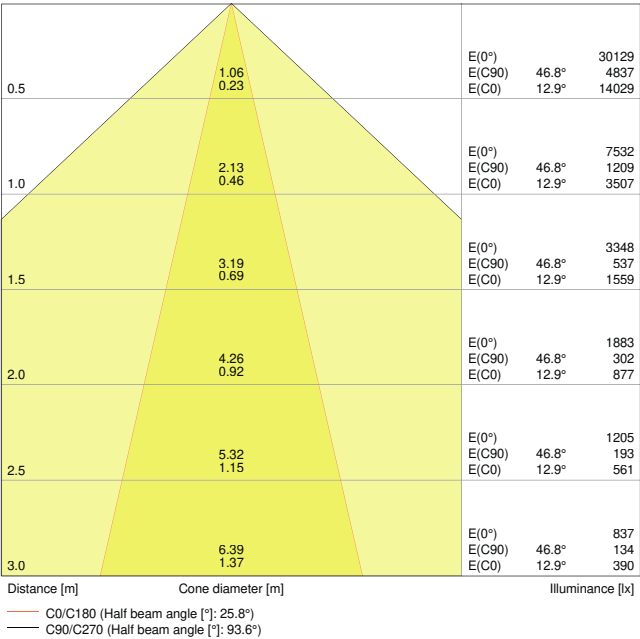
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

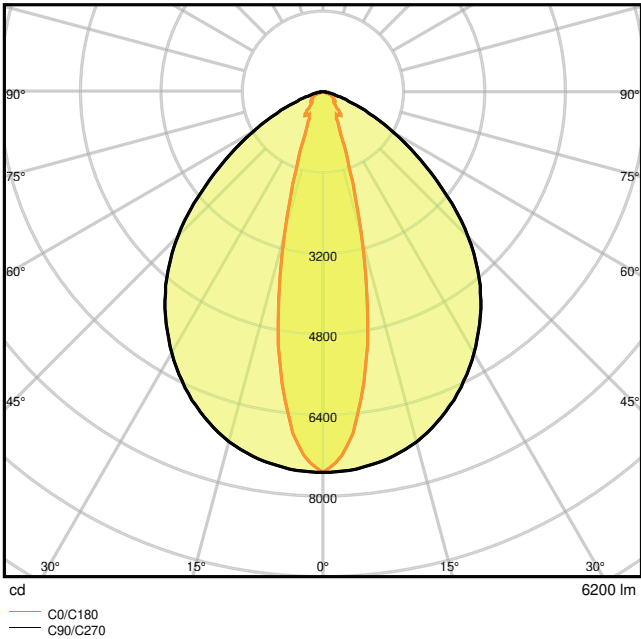
Nominell watttal	53,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Märkström	250 mA
IP Inkopplingsström	35 A
Startström tid T _{h50}	170 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	21
Max antal armaturer per säkring C10 A	21
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	35
Effektfaktor λ	≥0,95
Total övertonshalt	< 6.1 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver
Dimmer gränssnitt	DALI-2

Fotometriska data

Ljusflöde	6200 lm
Ljusutbyte	115 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤3 sdcn
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	25 °



LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K NFL SI



LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K NFL SI

MÅTT & VIKT

Längd	1534,00 mm
Bredd	71,00 mm
Höjd	53,00 mm
produktvikt	1800,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Silver
Färg på armaturhus	Silver
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)

Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Anslutningstyp	Insticksanslutning
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK07
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Monteringstyp	Upphängd/Yta
Lämplig användningsområde	Monteringsskena
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Replaceable light source	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	50000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tändcykler	100000

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Monteringsskena med fast integrerad 5-polig (tänd/släck) eller 7-polig (DALI) kabel

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM DALI
	Information på förpackningen	Legal Insert TRUSYS LED DALI
	Juridisk information	LS Insert Trusys LED DALI
	CE-deklaration	TRUSYS LED
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	TruSys LED 53W 3000K NFL SI
	LDT-fil (Eulumdat)	TruSys LED 53W 3000K NFL SI
	ULD-fil (DIALux)	TRUSYS LED DALI 53W 3000K NFL SI
	ROLF-fil (RELUX)	TRUSYS LED DALI 53W 3000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K NFL SI
	Ljufördelningskurva kon	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K NFL SI
	Ljufördelningskurva polar	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K NFL SI
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	TRUSYS 1500 3000 4500
	CAD STEP 3D	TRUSYS 1500

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075102521	Kapsel 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm³
4058075102538	Transportförpackning 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6320.00 g	27.29 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.