

PRODUKTDATABLAD

TruSys® PFM N 35 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE NARROW | Armaturinsats med smal spridningsvinkel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Industrierhallar, höglager, garage, järnaffärer

Produktfördelar

- Riktat ljus för höga höjder
- Enkel installation, inga verktyg krävs för anslutning
- Energibesparande och kostnadseffektiv
- Flexibel applikation tack vare olika ljusflöden och spridningsvinklar
- Anslut rader upp till 57(On-Off) / och 66 (DALI) armaturer
- Versioner med DALI-drivdon tillgängliga

Produktegenskaper

- Smal spridningsvinkel: 60°
- Klick-in-funktion
- Effektivitet: upp till 160 lm/W
- Fastmonterad snabbkopplingsdel
- Olika ljusflöden på 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Armaturhus i stål
- Linsmaterial: PMMA



- Kapslingsklass: IP20
- Samma design som andra LEDVANCE-produkter
- Livslängd (L80/B10): upp till 60 000 timmar

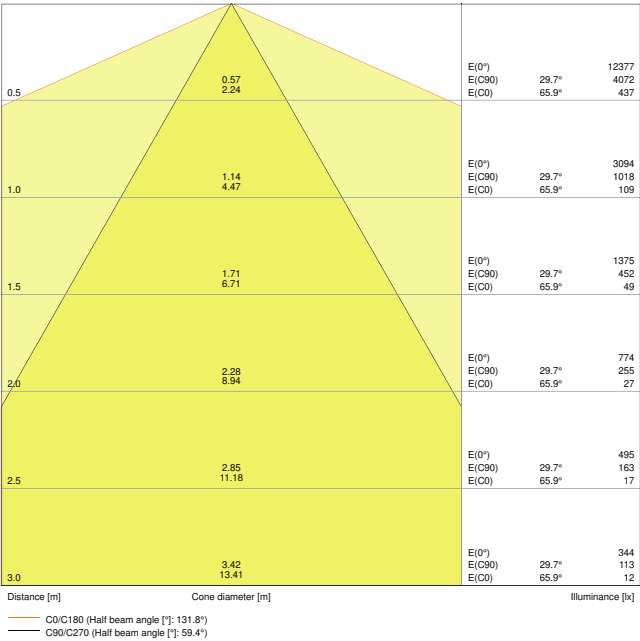
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

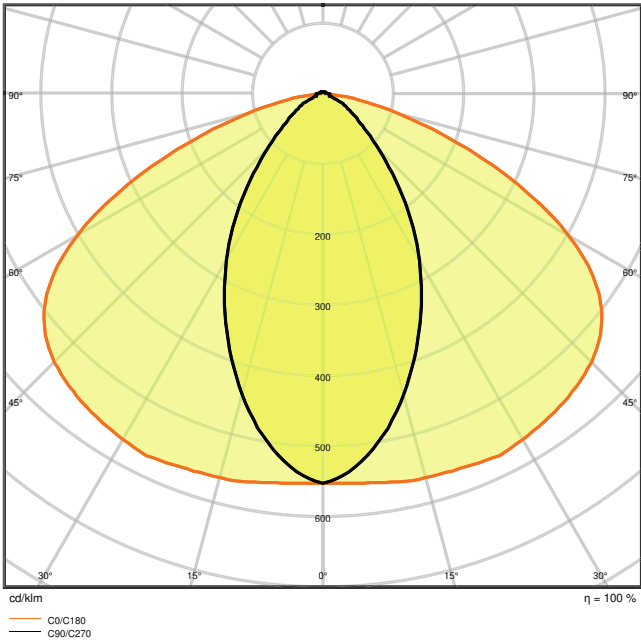
Nominell watttal	35,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	190 mA
IP Inkopplingsström	25 A
Startström tid T _{h50}	220 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	13
Max antal armaturer per säkring C10 A	12
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	19
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	5600 lm
Ljusutbyte	160 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤3 sdcn
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	60 °
UGR longitudinal	21



TRUSYS PFM 35W 4000K N



TRUSYS PFM 35W 4000K N

MÅTT & VIKT

Längd	1500,00 mm
Bredd	66,80 mm
Höjd	39,40 mm
produktvikt	1660,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Steel
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Ytermaterial som släpper igenom ljus	PMMA

Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-25...+40 °C
Anslutningstyp	Insticksanslutning
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK04
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Upphängd/Yta
Lämplig användningsområde	Monteringsskena
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	65000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	60000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	50000 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)

DRIVDON

Utström	420 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 20 %

CERTIFIKAT & STANDARDER

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

Tillbehör

- Monteringsskenor med integrerad 5- eller 8-polig kabel

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
	Juridisk information	LS Insert Trusys PFM
	CE-deklaration	TRUSYS PFM

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	TRUSYS PFM 35W 4000K N
	LDT-fil (Eulumdat)	TRUSYS PFM 35W 4000K N
	ULD-fil (DIALux)	TRUSYS PFM 35W-4000K N
	ROLF-fil (RELUX)	TRUSYS PFM 35W-4000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	TRUSYS PFM 35W 4000K N
	Ljufördelningskurva kon	TRUSYS PFM 35W 4000K N
	Ljufördelningskurva polar	TRUSYS PFM 35W 4000K N

CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	TruSys®-Performance
	CAD STEP 3D	TRUSYS PFM INSERT

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075398719	Kapsel 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm³
4058075398726	Transportförpackning 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 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.