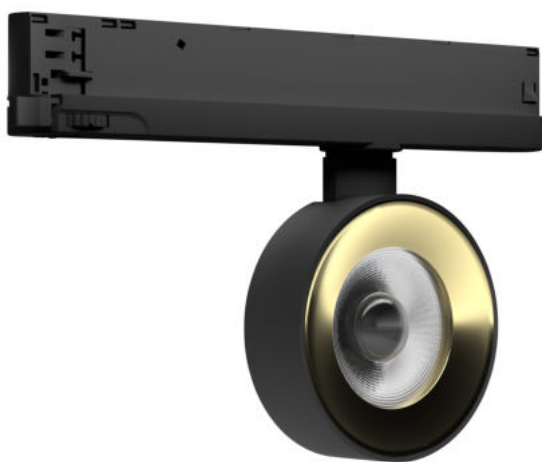


# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK

TRACKLIGHT SPOT COMPACT | Třífázové lištové bodové svítidlo s in-track předřadníkem



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla používající HID světelné zdroje
- Zvýrazňující osvětlení
- Maloobchod
- Hotely, restaurace, obchody

### Výhody výrobku

- Nadčasový design vhodný pro vysoce kvalitní interiér
- Součástí balení je 3fázový adaptér kompatibilní s běžnými kolejnicemi (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Neodvádí pozornost od osvětlených objektů díky redukovanému provedení
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Kompaktní bodové svítidlo Tracklight Spot s in-track předřadníkem
- Vyrobeno v Německu
- Světelná účinnost: až 85 lm/W
- Úhel otáčení: 350 °, úhel sklonu: 90 °
- Velmi dobrý index podání barev Ra: 90
- Index podání barev Ra9: > 60
- Výchozí konzistence barev: ≤ 3 SDCM
- Dostupné s vyzařovacím úhlem: 25°, 36°



- Dodržuje jednotný vzhled LEDVANCE provedení (provedení SCALE)
- Robustní kryt z tlakově litého hliníku
- Dostupné v matně bílé (jako RAL9010), matně černé (jako RAL9005) a betonově šedé (jako RAL7042)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

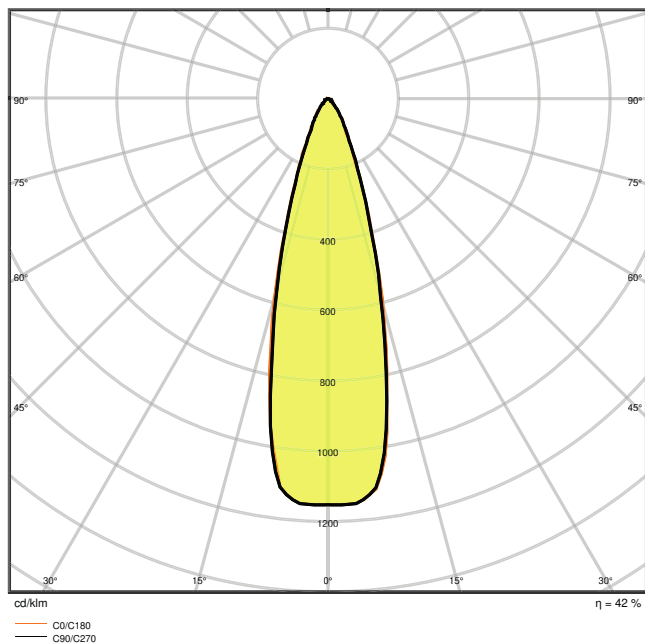
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	28,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	120 mA
Náběhový proud	20 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	< 500 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	25
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	40
Účinník $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

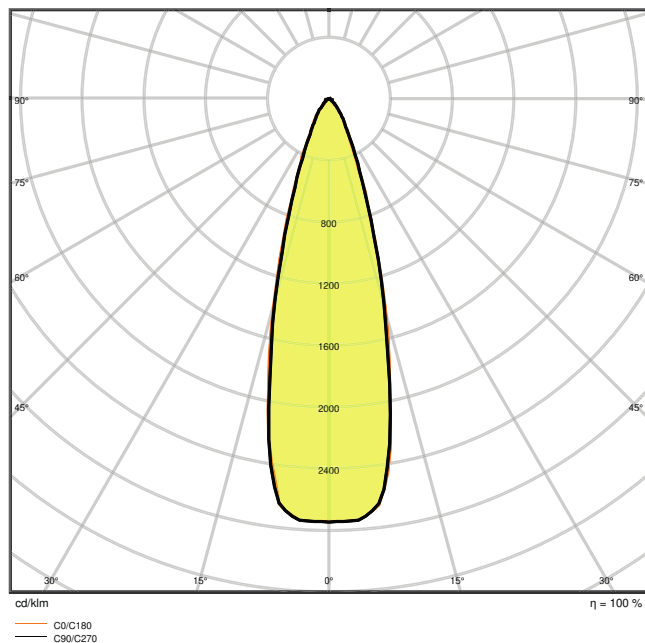
## Fotometrická data

Světelný tok	2380 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 3$ sdc
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	25 °





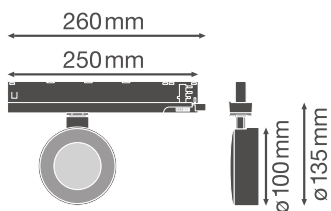
LDC typ polar



LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	260.00 mm
Šířka	33.00 mm
Výška	160.00 mm
Váha výrobku	400,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý



Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+35 °C
Typ zapojení	Adaptér, 3-fázový
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ne

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	100000

## PŘEDŘADNÍK

EP - Výstupní napětí	27...42 V
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 3 %

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

## KE STAŽENÍ



## KE STAŽENÍ



User instruction



Tendrová dokumentace



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



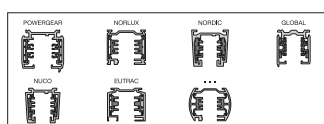
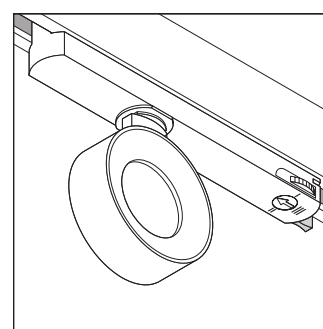
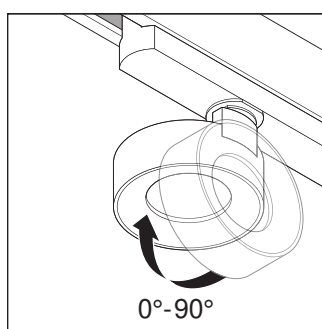
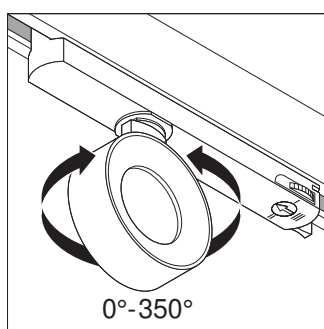
M4D file (3D Model with rotation axis)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075335967	Folding box 1	114 mm x 114 mm x 264 mm	513.00 g	3.43 dm <sup>3</sup>
4058075335974	Shipping box 4	239 mm x 239 mm x 280 mm	2292.00 g	15.99 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



## Reference / Odkazy

- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

