

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT

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)

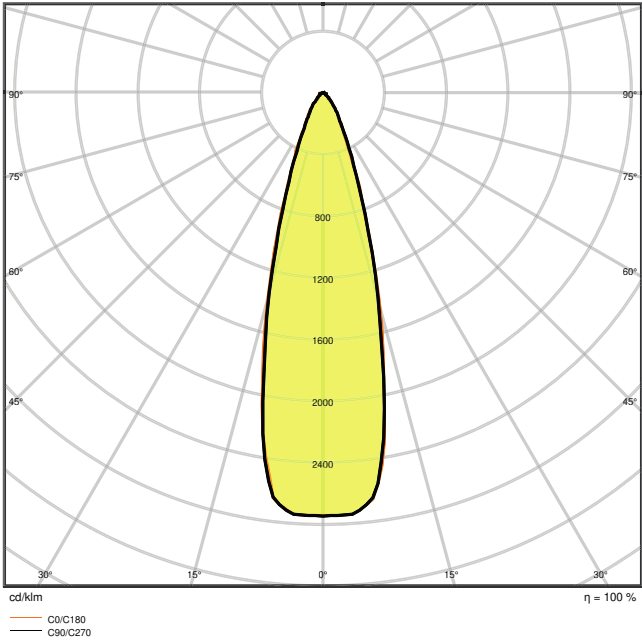
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

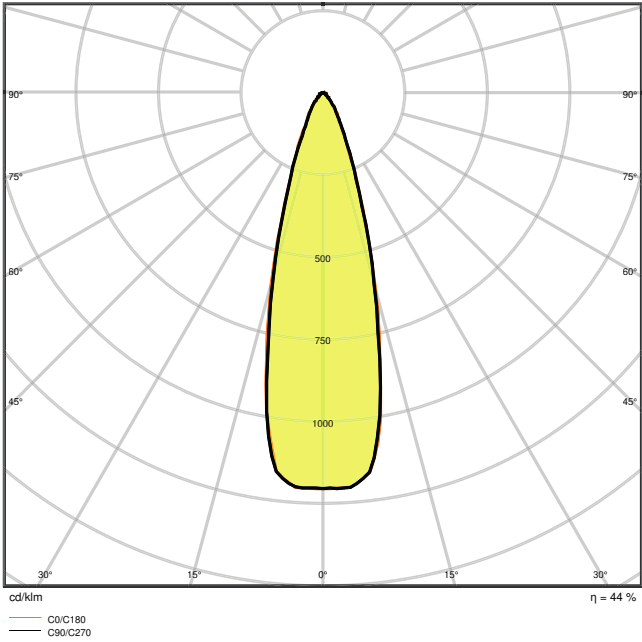
Jmenovitý výkon	28,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	120 mA
Náběhový proud	20 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	< 500 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	25
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	40
Účíník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20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

Fotometrická data

Světelný tok	2280 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc _m
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	25 °



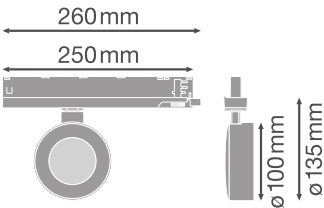
LDC typ polar



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	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá

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)



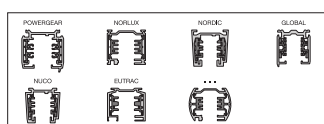
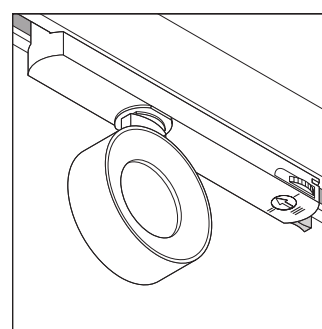
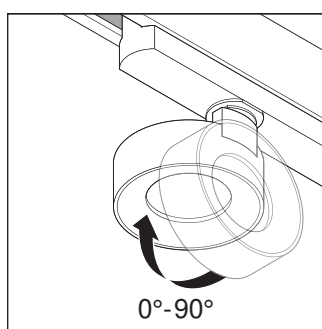
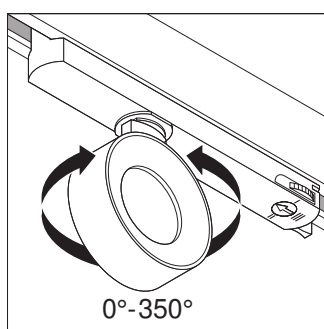
M4D file (3D Model with rotation axis)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075335844	Folding box 1	114 mm x 114 mm x 264 mm	513.00 g	3.43 dm ³
4058075335851	Shipping box 4	239 mm x 239 mm x 280 mm	2292.00 g	15.99 dm ³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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