

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY

TRACKLIGHT SPOT D75 25W | 3-fázové lištové bodové svítidlo s integrovaným předřadníkem, nízkovýkonové



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Součástí balení je třífázový adaptér kompatibilní s běžnými kolejnicemi (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Hluboký reflektor a černý kroužek proti odlesku pro minimalizovaný odlesk (UGR =16)
- Reflektor je snadno vyměnitelný díky bajonetovému uchycení a pryžové přísavce
- Neodvádí pozornost od osvětlených objektů díky redukovanému provedení
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Kompaktní bodové osvětlení s vestavěným předřadníkem
- Úhel otáčení: 350 °, úhel sklonu: 90 °
- Světelná účinnost: 80 lm/W
- K dispozici s teplotou světla 3 000 K nebo 4 000 K



- Velmi dobrý index podání barev $R_{a\lambda}$: > 90
- Index barevného podání R_{a9} : > 50
- Výchozí konzistence barev: ≤ 3 SDCM
- Vybaveno reflektory s vyzařovacím úhlem 24°
- Dodržuje jednotný vzhled LEDVANCE provedení (provedení SCALE)
- Robustní kryt z tlakově litého hliníku
- K dispozici v matně bílé (jako RAL 9016), matně černé (jako RAL 9004) a betonově šedé (jako RAL 7042)

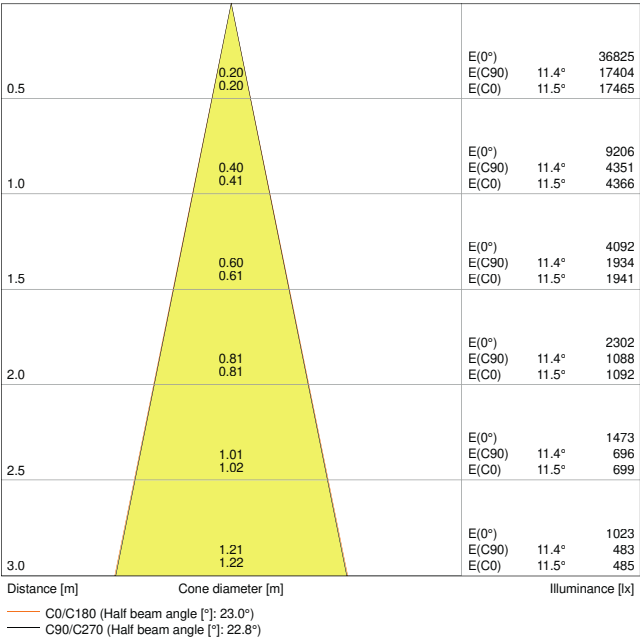
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

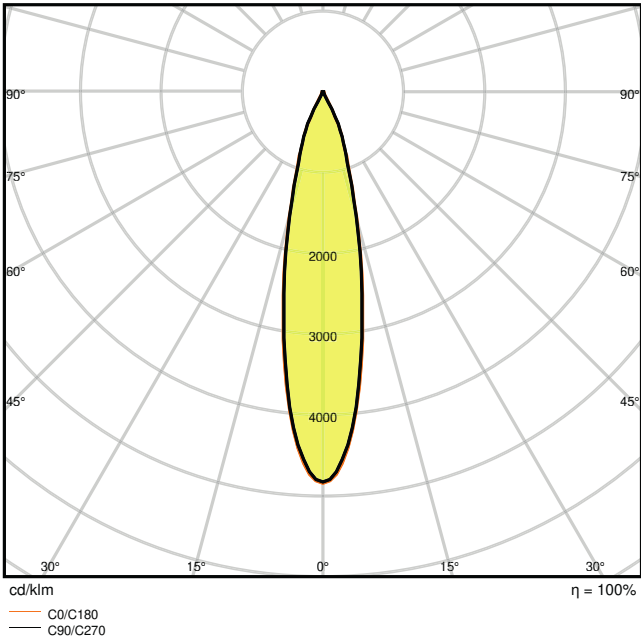
Jmenovitý výkon	25,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	110 mA
Náběhový proud	23 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	< 3.4 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	30
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	24
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	38
Účinník λ	≥0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1900 lm
Světelná účinnost	75 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc _m
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	24 °



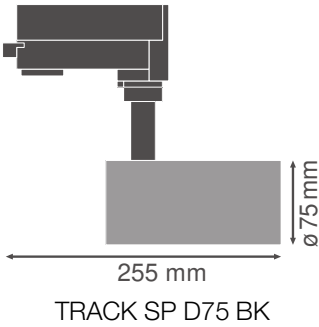
TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY



TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	75,00 mm
Výška	255,00 mm
Váha výrobku	770,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá

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...+40 °C
Typ zapojení	Adaptér, 3fázový
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	600 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

Výbava / příslušenství

– Jako příslušenství jsou k dispozici reflektory s vyzařovacím úhlem 15 ° nebo 38 °

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction	UI Tracklight Spot
	On-Pack-Info	Legal Insert Tracklight
	Packaging insert	LS Insert TRACK SP D
	Packaging insert	TRACKLIGHT SPOT
	Packaging insert	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
	Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
	Declarations Of Conformity UKCA	TRACK SP
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
	LDT file (Eulumdat)	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
	ULD file (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD7525W25W4000K90RANFLGY
	ROLF file (RELUX)	TRACK SP D75 25W-4000K
	UGR file (UGR table)	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
	LDC typ cone	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
	LDC typ polar	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM_Revit_3D	TRACKLIGHT SPOT

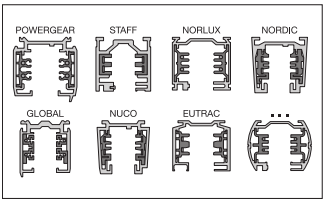
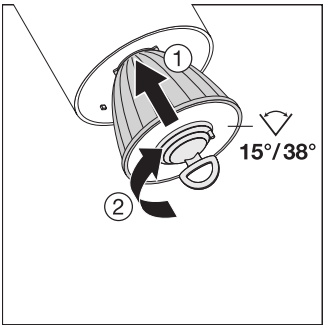
CAD/BIM soubory	Název dokumentu
 CAD_STEP_3D	TRACK SP D75

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075113701	Folding box 1	90 mm x 100 mm x 285 mm	830.00 g	2.57 dm³
4058075113718	Shipping box 4	375 mm x 110 mm x 295 mm	3557.00 g	12.17 dm³

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.