

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TR SP XR V 20W 930 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR | Třífázové bodové svítidlo s vyměnitelným reflektorem



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla používající HID světelné zdroje
- Zvýrazňující osvětlení
- Galerie, muzea
- Obchody, převlékací kabiny, výlohy
- Hotely, restaurace

Výhody výrobku

- Reflektor je snadno vyměnitelný díky bajonetovému uchycení a pryžové přísavce
- Díky minimalistickému designu nedochází k odvádění pozornosti vlivem osvětlených objektů
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Spolehlivé snížení oslnění ($UGR \leq 19$)

Vlastnosti výrobku

- Kompaktní bodové svítidlo Tracklight Spot s in-track předřadníkem
- Úhel otáčení: 350 °, úhel sklonu: 90 °
- K dispozici s teplotou světla 3 000 K nebo 4 000 K
- Index podání barev CRI 90
- Výchozí konzistence barev: ≤ 3 SDCM
- Vybaveno reflektory s vyzařovacím úhlem 24 °
- Odolné tělo z tlakově litého hliníku
- K dispozici v matné bílé (jako RAL9003) a matné černé (jako RAL9005)
- Účinnost svítidla: až 120 lm/W



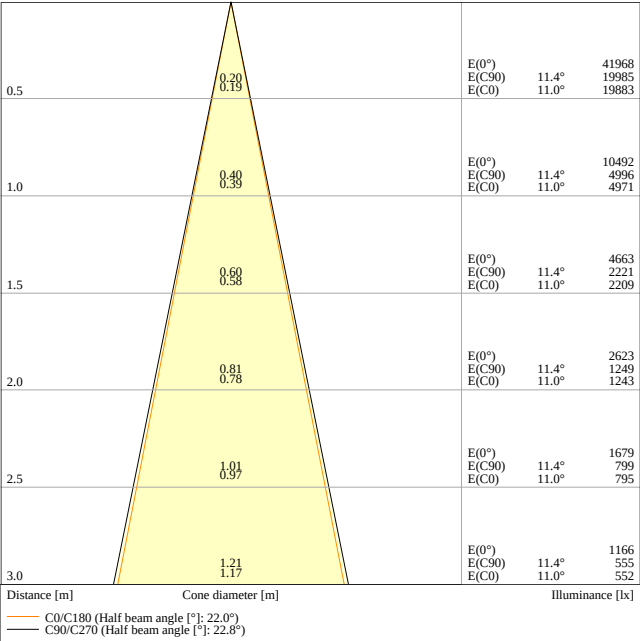
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

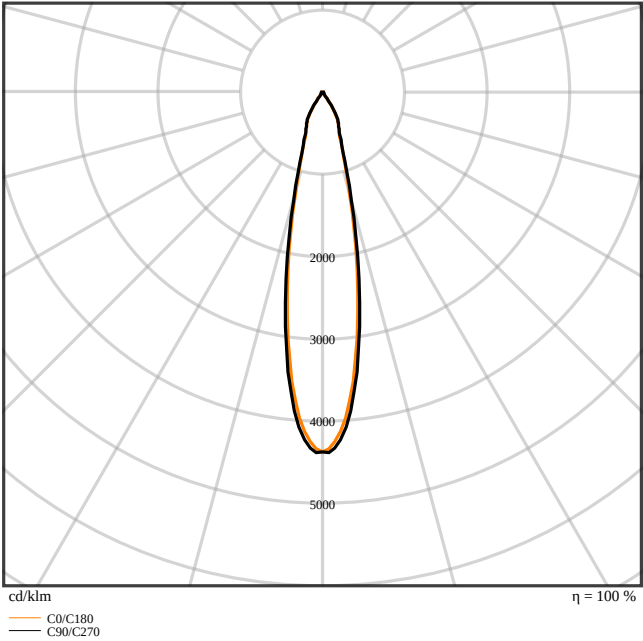
Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	91 mA
Náběhový proud	0,72 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	54 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	140
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	87
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	140
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Izolační napětí (L-N)	1000 V
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	2400 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 90
Standardní odchylka sladění barev	≤ 3 sdc _m
Svítivost	2600 cd
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	24 °
UGR longitudinal	< 19



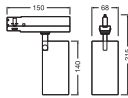
TR SP XR V 20W 930 BK 24D



TR SP XR V 20W 930 BK 24D

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	68,00 mm
Délka	150,00 mm
Výška	215,00 mm
Váha výrobku	480,00 g



TR SP XR V 20W 24DEG

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
RAL číslo [PIM]	RAL 9005
Výrobní materiál	Aluminum
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

Obsah rtuti	0.0 mg
-------------	--------

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Adaptér, 3-fázový
Druh ochrany	IP20/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ano
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	45000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	25000

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	500 mA
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 3 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
-------------------------------	-------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00065-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG	4099854616785
	TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG	4099854616822
	TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG	4099854616808

Výbava / příslušenství

- Jako příslušenství jsou k dispozici reflektory s úhlem vyzařování 15°, 36° nebo 50°

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 PDF	Návod k použití / bezpečnostní pokyny G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR
 PDF	Právní informace Safety Insert G11218810
 PDF	Právní informace Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Právní informace LSI G11254552 TRACKLIGHT SPOT XR
 PDF	Prohlášení o shodě TRACKLIGHT SPOT
 PDF	Prohlášení o shodě UKCA TRACKLIGHT SPOT
 PDF	Certifikáty ENEC TR SP XR
 PDF	EPD ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
	Soubor LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
	Soubor UGR (tabulka UGR)	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
	Křivka rozložení světla typu kužel	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
	Křivka rozložení světla typu polární	TR SP XR V 20W 930 BK 24D

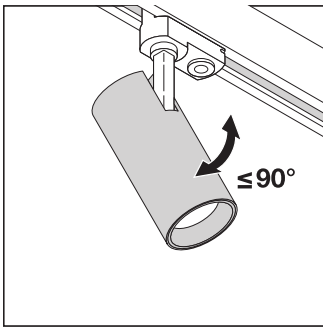
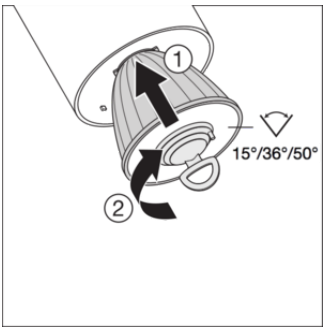
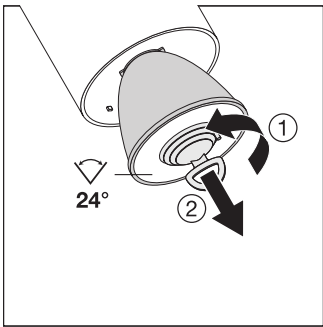
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP 3D	TL XR V 30W

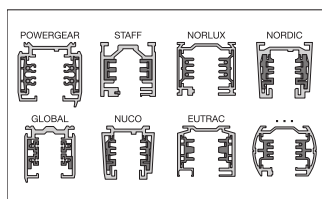
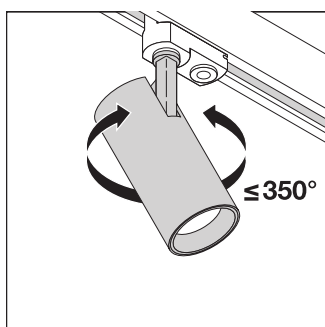
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854616297	Skládací krabice 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	626.00 g	4.62 dm³
4099854616303	Shipping box 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3000.00 g	24.10 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.