

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TR SP XR HE V 30W 930 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR HIGH EFFICIENCY | Třífázové bodové svítidlo s vysoce účinným reflektorem



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- 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 s vysoce účinným reflektorem a předřadníkem zabudovaným do kolejnice
- 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: < 5 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 130 lm/W



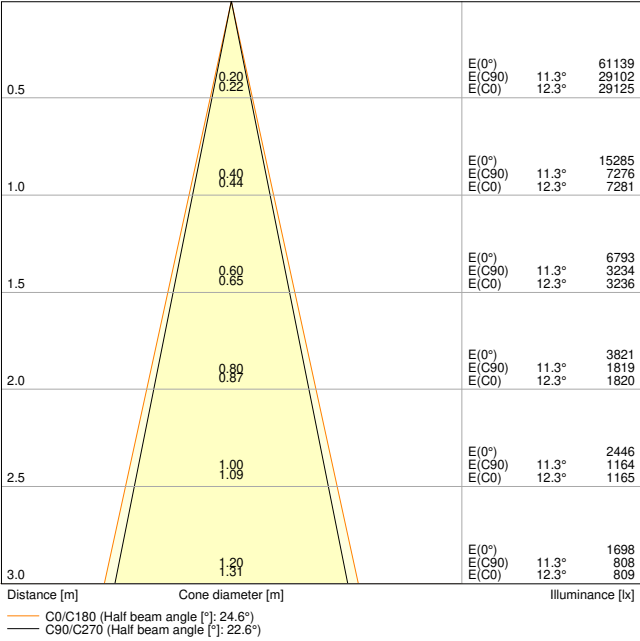
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

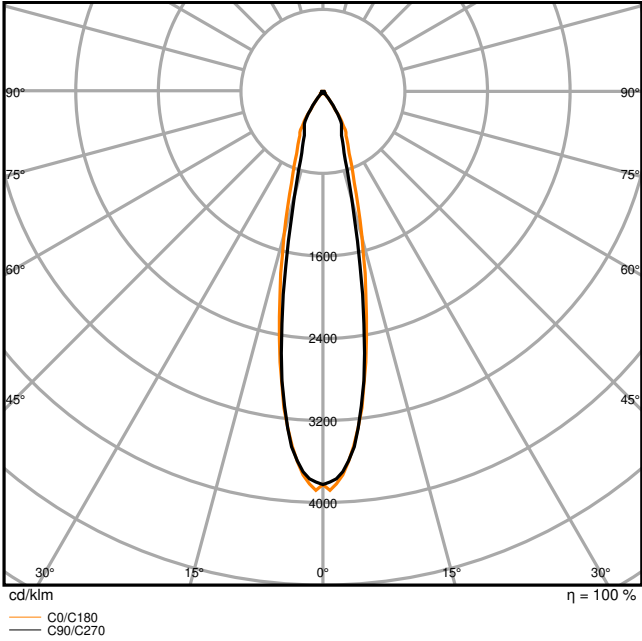
Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	136 mA
Náběhový proud	0,86 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	62 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	88
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	55
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	88
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Izolační napětí (L-N)	1000 V
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	4000 lm
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 90
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdc _m
Svítivost	5000 cd
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	24 °
UGR longitudinal	< 20



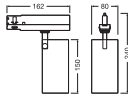
TR SP XR HE V 30W 930 BK



TR SP XR HE V 30W 930 BK

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	80,00 mm
Délka	150,00 mm
Výška	240,00 mm
Váha výrobku	640,00 g



TR SP XR HE V 30W 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
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	800 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 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

Bezpečnostní informace

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	G11247139 TRACKLIGHT SPOT XR HE
	Právní informace	Safety Insert G11218810
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	LSI G11254553 TRACKLIGHT SPOT XR HE
	Prohlášení o shodě	TRACKLIGHT SPOT
	Prohlášení o shodě UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Certifikáty	ENEC TR SP XR
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	TR SP XR HE V 30W 930 BK
	Soubor LDT (Eulumdat)	TR SP XR HE V 30W 930 BK
	Soubor UGR (tabulka UGR)	TR SP XR HE V 30W 930 BK
	Křivka rozložení světla typu kužel	TR SP XR HE V 30W 930 BK
	Křivka rozložení světla typu polární	TR SP XR HE V 30W 930 BK
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim

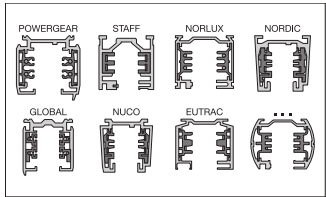
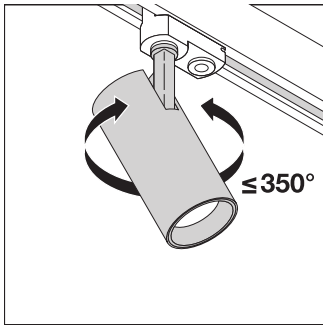
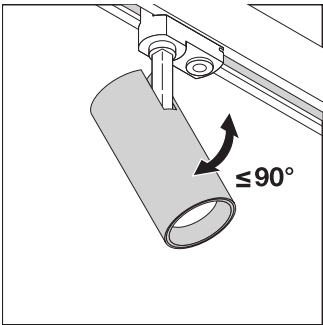
CAD/BIM soubory	Název dokumentu
 CAD STEP 3D	TL XR HE V 30W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854616464	Folding box 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	786.00 g	4.62 dm³
4099854616471	Shipping box 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3640.00 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.