

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## TR SP XR HE V 30W 940 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR HIGH EFFICIENCY | TRACKLIGHT SPOT trifase con riflettore ad alta efficienza



### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Negozi, salottini prova, vetrine
- Hotel, ristoranti

### Vantaggi del prodotto

- Nessuna distrazione dagli oggetti illuminati grazie al design ridotto
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR ≤ 19)

### Caratteristiche del prodotto

- Tracklight Spot Compact con riflettore ad alta efficienza e alimentatore integrato nel binario
- Angolo di rotazione: 350°, angolo di inclinazione: 90°
- Disponibile con temperatura di colore di 3000 K o 4000 K
- Indice di resa cromatica CRI 90
- Variazione cromatica iniziale: < 5 SDCM
- Equipaggiato con riflettori con angolazione del fascio di 24°
- Alloggiamento in alluminio pressofuso resistente
- Disponibile in bianco opaco (come RAL9003), nero opaco (come RAL9005)
- Efficienza: fino a 130 lm/W



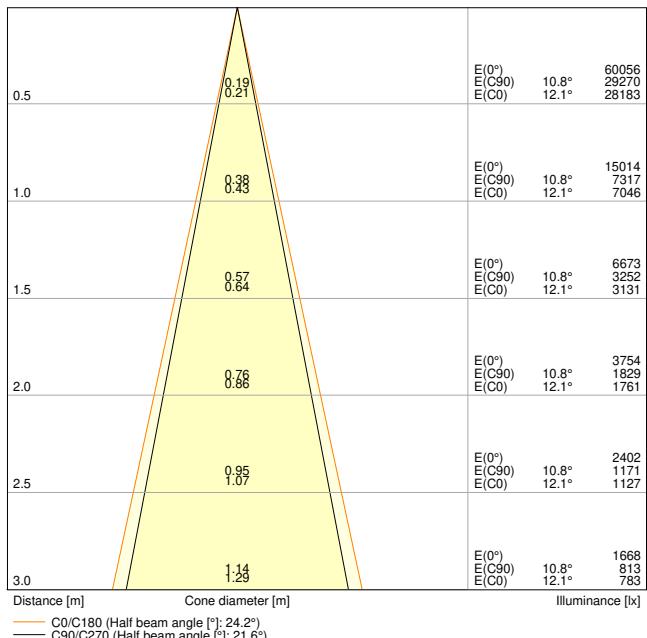
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

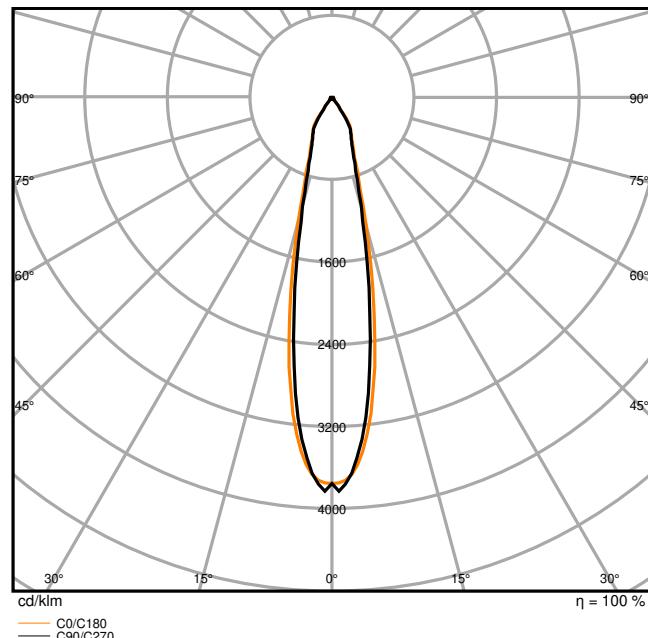
Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	136 mA
Corrente di innesco	0,86 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	62 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	88
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	55
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	88
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Resistenza ai transitori (L/N)	1000 V
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	4000 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdcm
Intensità luminosa	5000 cd
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	24 °
UGR longitudinal	< 20



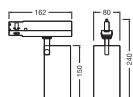
TR SP XR HE V 30W 940 BK



TR SP XR HE V 30W 940 BK

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	80,00 mm
Lunghezza	150,00 mm
Altezza	240,00 mm
Peso prodotto	640,00 g



TR SP XR HE V 30W 24DEG

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9005
Materiale del corpo	Aluminum
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
-------------------------------------	--------

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Adattatore, 3-fasi
Grado di protezione	IP20/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Binario di montaggio
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

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

## ALIMENTATORE

Corrente di uscita	800 mA
ECG - Tensione di uscita	< 3 %

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
--	---------

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No

Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Settembre 2025
---	-------------------------------

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11247139 TRACKLIGHT SPOT XR HE
 Informazioni legali	Safety Insert G11218810
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	LSI G11254553 TRACKLIGHT SPOT XR HE
 Dichiarazioni di conformità	TRACKLIGHT SPOT
 Dichiarazioni di conformità UKCA	TRACKLIGHT SPOT
 Certificati	ENEC TR SP XR
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	TR SP XR HE V 30W 940 BK
 File LDT (Eulumdat)	TR SP XR HE V 30W 940 BK
 File UGR (tabella UGR)	TR SP XR HE V 30W 940 BK
Curva di distribuzione della luce tipo cono	TR SP XR HE V 30W 940 BK
Curva di distribuzione della luce tipo polare	TR SP XR HE V 30W 940 BK

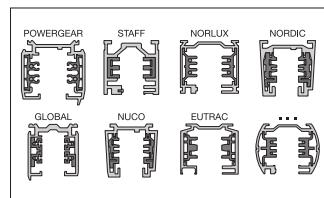
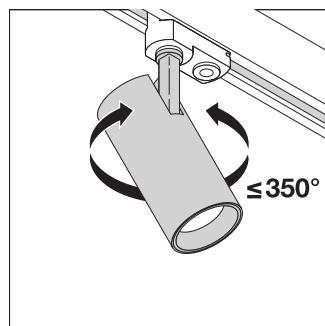
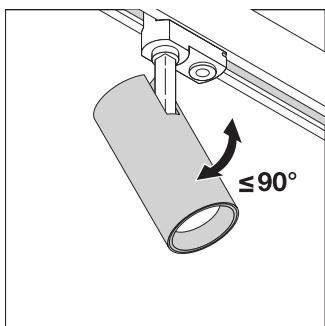
CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP 3D TL XR HE V 30W

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854616501	Astuccio 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	786.00 g	4.62 dm <sup>3</sup>
4099854616518	Cartone di spedizione 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3640.00 g	24.10 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



## Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.