

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TR SP XR DA V 30W 930 24DEG WT

TRACKLIGHT SPOT XR DALI | TRACKLIGHT SPOT trifase con riflettore intercambiabile e tecnologia DALI-2



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Riflettore facilmente sostituibile grazie all'attacco della baionetta e alla guarnizione gommata
- Nessuna distrazione dagli oggetti illuminati grazie al design ridotto
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Buona riduzione dell'abbagliamento ($UGR \leq 19$)

Caratteristiche del prodotto

- Tracklight Spot Compact con driver DALI-2 integrato
- 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: ≤ 3 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 120 lm/W



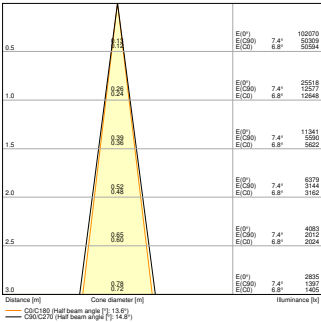
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

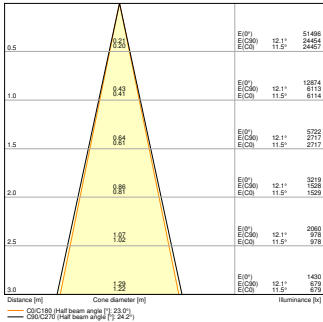
Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	136 mA
Corrente di innesco	0,86 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	62 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	94
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	58
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	94
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	1000 V
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

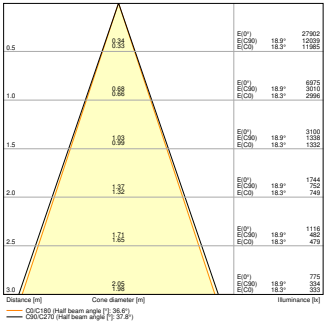
Flusso luminoso	3600 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc _m
Intensità luminosa	4100 cd
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	24 °
UGR longitudinal	< 20



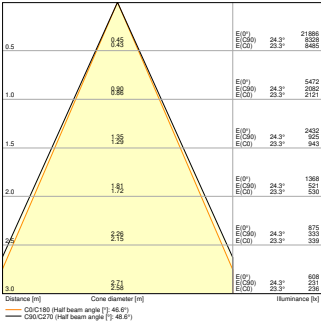
TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D



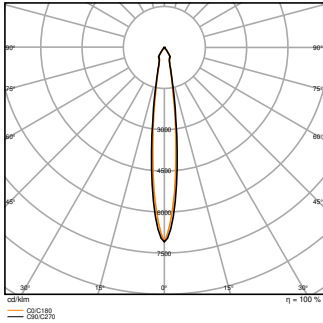
TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D



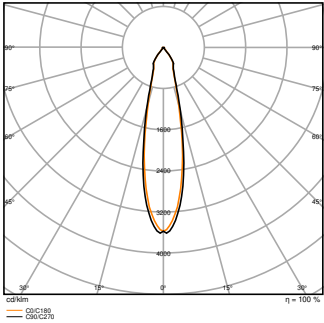
TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D



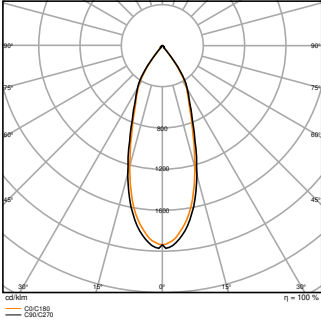
TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D



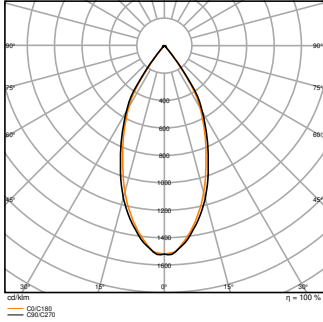
TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D



TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D



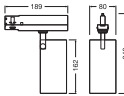
TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D



TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D

DIMENSIONI E PESO

Diametro	80,00 mm
Lunghezza	189,00 mm
Altezza	240,00 mm
Peso prodotto	660,00 g



TR SP XR DA V 30W 24DEG

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL9003
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	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
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	750 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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pi� pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Settembre 2025
Funzione aggiunta	VIVARES

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG	4099854616846
	TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG	4099854616860
	TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG	4099854616884

Apparecchiatura / Accessori

- Riflettori accessori disponibili con angolo di fascio di 15°, 36° o 50°

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11247137 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	LSI G11254554 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
	Dichiarazioni di conformità	TRACKLIGHT SPOT
	Dichiarazioni di conformità UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Certificati	ENEC TR SP ZOOM
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D
	File IES (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	File IES (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D
	File IES (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D
	File LDT (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D
	File LDT (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	File LDT (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D
	File LDT (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D

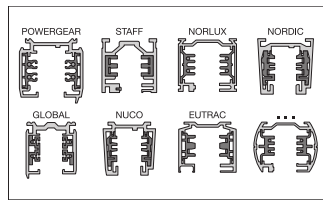
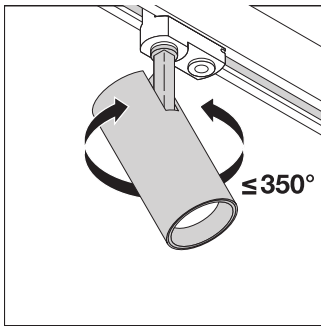
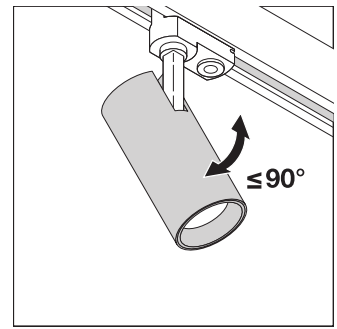
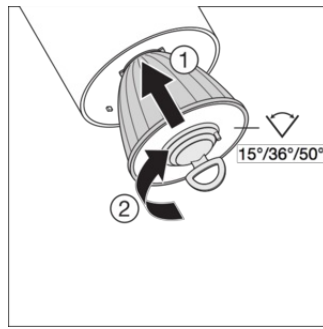
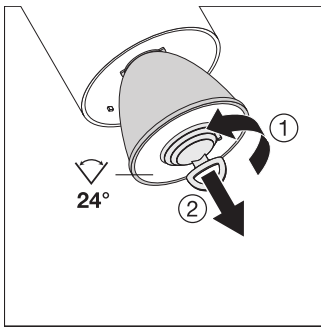
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D
	File UGR (tabella UGR)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	File UGR (tabella UGR)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D
	File UGR (tabella UGR)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP 3D	TL XR DA V 30W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854616549	Astuccio 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	806.00 g	4.62 dm³
4099854616556	Cartone di spedizione 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3720.00 g	24.10 dm³

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

DISCLAIMER

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