

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT

TRACKLIGHT SPOT COMPACT | Spot a binario trifase sagomato con alimentatore in-track



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Illuminazione d'accento
- Fashion shops, accessories shops
- Grande distribuzione
- Hotel, ristoranti, negozi

Vantaggi del prodotto

- Design senza tempo adatto a degli ambienti interni di alta qualità
- Adattatore trifase incluso compatibile con tracce comuni (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Nessuna distrazione dagli oggetti illuminati grazie al design ridotto
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Faretto spot binario con alimentatore integrato
- Prodotto in Germania
- Efficienza luminosa: fino a 85 lm/W
- Angolo di rotazione: 350°, angolo di inclinazione: 90°
- Ottimo indice di resa cromatica Ra: 90
- Indice di resa cromatica R_{a9}: > 60
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 3 SDCM
- Disponibile con ampiezza del fascio luminoso: 25°, 36°



- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
- Disponibile in bianco opaco (come RAL9010), nero opaco (come RAL9005) e grigio cemento (come RAL7042)

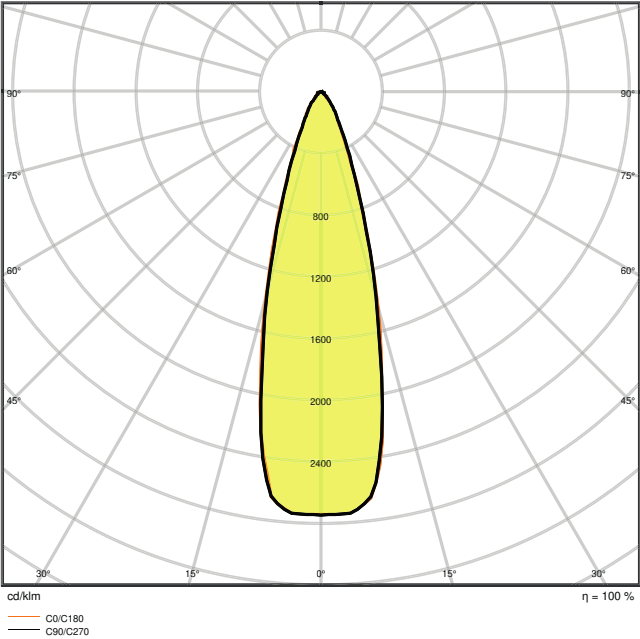
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

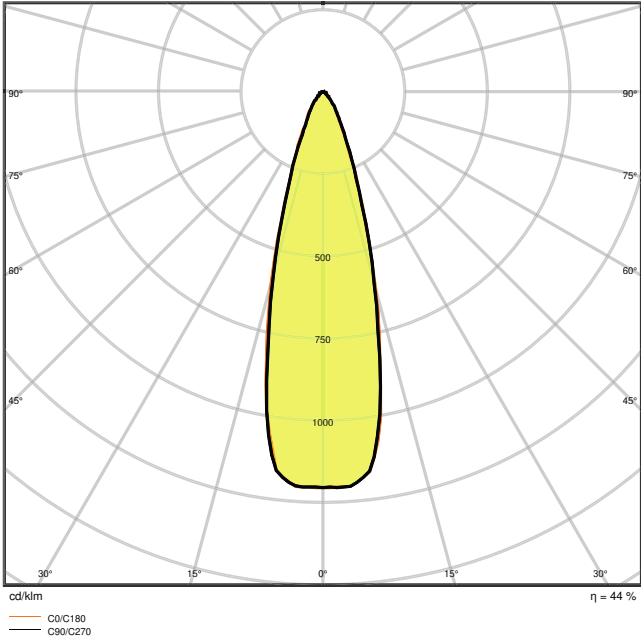
Potenza nominale	28,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	120 mA
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	< 500 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	25
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	40
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2280 lm
Efficienza luminosa	80 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	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	25 °



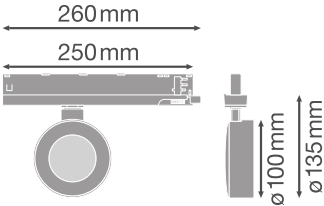
TR SP COM D100 28W 3000K 90R NFL WT



TR SP COM D100 28W 3000K 90R NFL WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	260,00 mm
Larghezza	33,00 mm
Altezza	160,00 mm
Peso prodotto	400,00 g



TR SP COM D100 28W 90R FL WT

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum

Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+35 °C
Tipo di collegamento	Adattatore, 3-fasi
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Binario di montaggio
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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



ALIMENTATORE





ECG - Tensione di uscita	< 3 %
--------------------------	-------


CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User instruction	UI_TRACKLIGHT SPOT COMPACT
	Declarations Of Conformity CE	TRACK SPOT COMPACT

Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	TR SP COM D100 28W 3000K 90R NFL WT
	LDT file (Eulumdat)	TR SP COM D100 28W 3000K 90R NFL WT
	LDC typ polar	TR SP COM D100 28W 3000K 90R NFL WT
	LDC typ polar	TR SP COM D100 28W 3000K 90R NFL WT

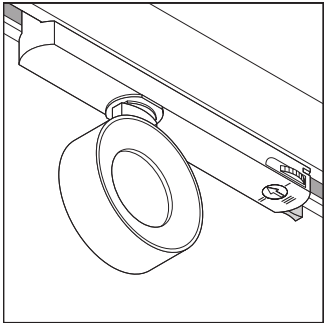
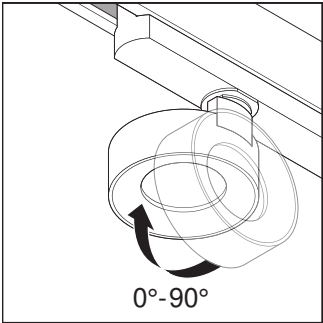
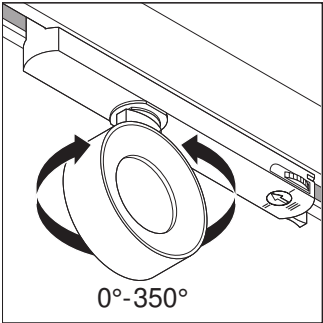
Testo per Tender		Document name
	Testi per capitolati	TRACKLIGHT SPOT COMPACT D100 28 W 930 NFL WT-EN

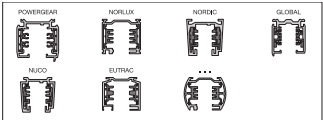
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075335844	Astuccio 1	114 mm x 114 mm x 264 mm	513.00 g	3.43 dm³
4058075335851	Cartone di spedizione 4	239 mm x 239 mm x 280 mm	2292.00 g	15.99 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.