

# RoboTrac



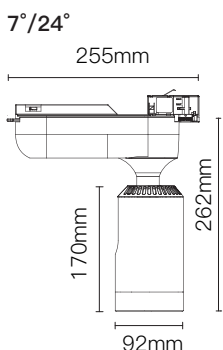
Motorisierte  
3-Phasen-Schienenleuchte.  
Integrierte Stromversorgung.

- Weiß
- Schwarz

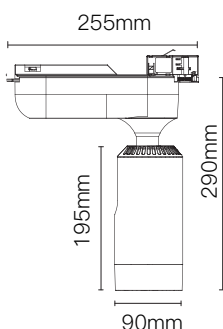
## Merkmale



## Maße



## Zoomfähig



## Elektrisches System

<b>Gesamtenergieverbrauch:</b>	28W
<b>Stromversorgung:</b>	120-277V, 50/60Hz
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C ~ 35°C
<b>Leistungsfaktor:</b>	>0.95
<b>Dimmmethode:</b>	PWM
<b>Schutzklasse:</b>	Klasse II
<b>Motortyp:</b>	Stufenmotor
<b>Steuerprotokoll:</b>	Zigbee/2.4G Fernbedienung

## Lichtquelle

<b>LED-Typ:</b>	CREE XHP*3, CREE CXA1830*1, TOYONIA T30*1
<b>CCT:</b>	2700K/3000K/4000K/5700K/Tunable White(2700K- 6000K)
<b>CRI:</b>	Ra>90, R9>50
<b>Strahlungswinkel:</b>	7° / 24° / Zoomfähig(12°-55°)

## Gehäuse

<b>Leuchtkörperdurchmesser:</b>	90mm
<b>Material:</b>	Aluminium, Kunststoff
<b>Gewicht:</b>	1.42kg/1.73kg(zoomfähig)

## Garantie

**Zeitraum:** 5 Jahre Garantie

## Lichtleistung

Winkel \ CCT	2700K	3000K	4000K	5700K	2700-6000K
7°	2000lm	2260lm	2600lm	2600lm	-
24°	1800lm	2000lm	2300lm	2300lm	1400-1900lm
Z1(12°-55°)	550-1550lm	600-1600lm	650-1650lm	650-1650lm	550-1550lm

## Nomenklatur

\*Gültiges Modell: TLRT28xx90xxxx (xx: dynamische Codes)

Typ	Serienname	Systemleistung	CCT	CRI	Strahlungswinkel	Antrieb/Steuerung	Seriennummer
TL	RT(RoboTrac)	28(28W)	27(2700K)	90(90)	07(7°)	4(Zigbee)	01(Schwarz)
			30(3000K)		24(24°)	6(2,4 GHz)	02(Weiß)
			40(4000K)		Z1(12°-55°)		
			57(5700K)				
			TW(2700-6000K)				

# Daten zur Beleuchtungsstärke

## RoboTrac

Zoomable 28W



12°

h(m)	E(lx)	S_B(sq.m)
1	8050.53	0.05
2	2012.63	0.2
3	894.50	0.4
4	503.16	0.8
5	322.02	1.2

55°

h(m)	E(lx)	S_B(sq.m)
1	2797.16	0.9
2	699.29	3.7
3	310.80	8.4
4	174.82	15.0
5	111.89	23.40

## RoboTrac

28W



24°

h(m)	E(lx)	S_B(sq.m)
1	7934.79	0.2
2	1983.70	0.8
3	881.64	1.8
4	495.92	3.2
5	317.39	5.0