

RoboTrac



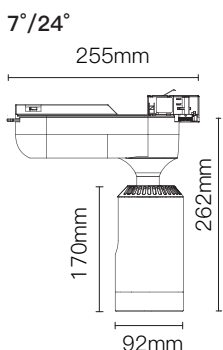
Motorisierte
3-Phasen-Schienenleuchte.
Integrierte Stromversorgung.

- Weiß
- Schwarz

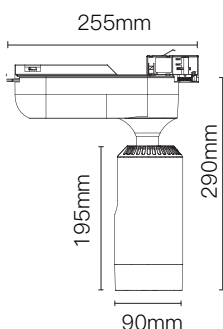
Merkmale



Maße



Zoomfähig



Elektrisches System

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

Lichtquelle

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

Gehäuse

Leuchtkörperdurchmesser:	90mm
Material:	Aluminium, Kunststoff
Gewicht:	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

Robotrac

28W



7°

h(m)	E(lx)	S_B(sq.m)
1	59587.49	0.01
2	14896.87	0.05
3	6620.83	0.11
4	3724.22	0.20
5	2383.50	0.32