

DIGITAL LIGHTING
FOR ARCHITECTURAL,
HOSPITALITY &
RETAIL APPLICATIONS

ON



ROBOTRAC

Motorisierter Strahler
für Stromschienen

IT IS ON YOU

DESIGN PLUS

powered by **light+building**



Lichtsteuerung auf Knopfdruck

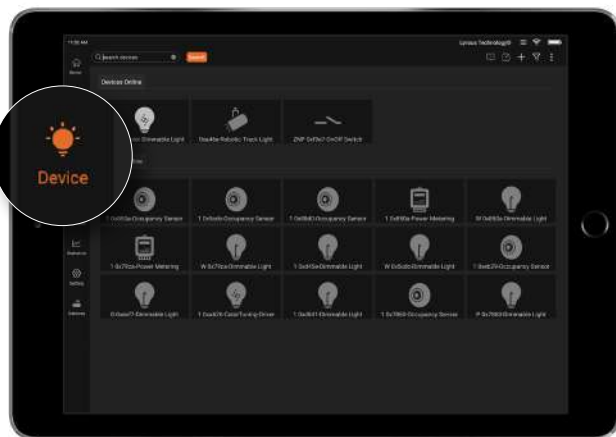
Dank unseres innovativen drahtlosen Steuerungssystems kann die ROBOTRAC-Serie nach Wunsch geneigt, gedreht und mit weiten Strahlungswinkeln gezoomt werden. Die Serie bietet vielseitige Steuerungsszenarien für imposante Beleuchtungseffekte. Die hochmoderne Zoomtechnologie sorgt für einen Ausstrahlungswinkel, der mühe- und stufenlos zwischen 12° und 55° bei gleichzeitig ausreichender Lichtleistung justiert werden kann. Alle ROBOTRAC-Modelle können horizontal um 355° gedreht und vertikal von 0° bis 90° mit maximaler Beweglichkeit geneigt werden. Sie liefern außerdem regelbare CCT von 2700 K bis 5700 K – die perfekte Lösung für viele Räume.





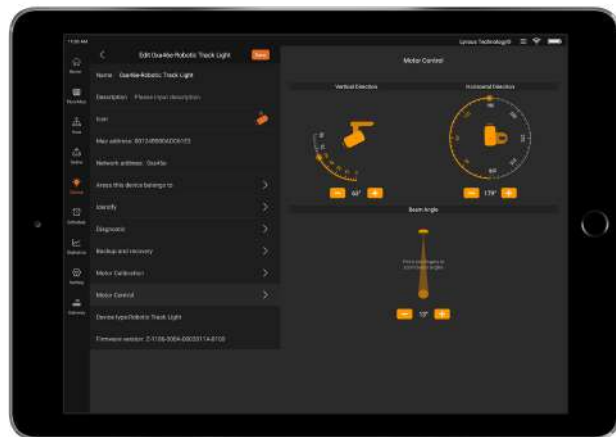
Lichtsznarien gestalten

Eigene Lichtsznarien gestalten. Das ermöglichen Ihnen ROBOTRAC und ROBOCAN. Mit beiden Leuchtenserien können Sie für jede Situation die passende Lichtstimmung erstellen, speichern und abrufen. Ob im Unternehmen oder Hotel. Ob für Mitarbeiter, Kunden oder Gäste. ON Lichttechnik sorgt mit durchdachter Technologie und zeitlosem Design für eine angenehme Atmosphäre. It is ON you.



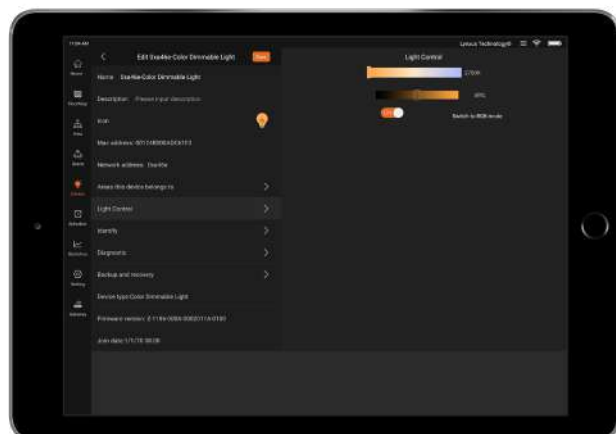
Vollständige Verwaltung

Mit einer App alles im Griff – so wird Ihr Handy oder ihr Tablet zur Steuerzentrale ihres Beleuchtungskonzepts. Ganz gleich, ob sie Gruppen zusammenstellen, einzelne Leuchten konfigurieren oder Szenen speichern möchten. Alle Funktionen zur Bedienung der ROBOTRAC-Series stehen in der App zur Verfügung: Drehen, Schwenken, Zoomen, Dimmen sowie das Einstellen der Lichtfarbe. Automatisieren Sie ihr Beleuchtung mit Hilfe von Zeitplänen oder binden sie andere Sensoren – wie Tageslichtsensoren – über Schnittstellen ein.



Einfache Motorkontrolle

Der Strahler wird von zwei Motoren angetrieben. Der Lichtkopf kann so um 90° in beide Richtungen geschwenkt und horizontal um 355° gedreht werden. Alle Bewegungen der Leuchte können über die App ferngesteuert werden.



Sensible Lichtsteuerung

Bei Geräten desselben Leuchtentyps drücken Sie auf das individuelle Gerätesymbol, um das entsprechende "Light Control"-Panel anzuzeigen. Für den Dimmer enthält das intuitiv zu bedienende Panel einen einfachen Pegelbalken und einen Ein/Aus-Schalter, bei farbigem und dimmbaren Licht erfolgt die jeweilige Einstellung über ein Farbrad und einen Farbtemperaturbalken.

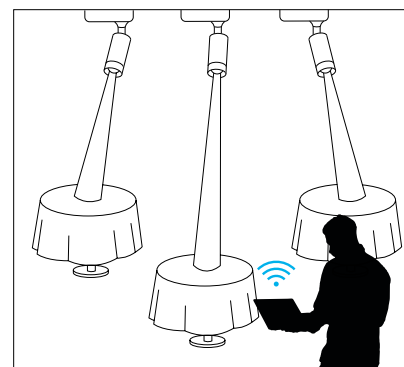
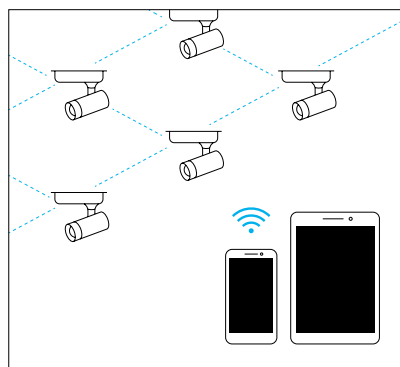
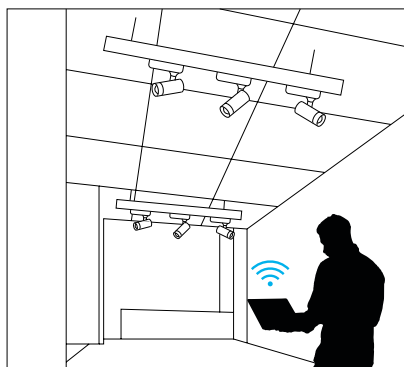
Kreuzgelenk ②
Ermöglicht 90° vertikale Neigung und 355° horizontale Drehung. Mit Dreileiter-Schienenadapter lieferbar.

Korpus ③
Motorisierter Schienenstrahler mit Spritzguss-Korpus und Aluminiumgelenk für mehr Robustheit und bessere Wärmeableitung.

① Steuerungssystem
Beweglichkeit, Dimmer-Funktion und Farbwechsel werden über Zigbee und seine App gesteuert.



④ Optik
Dank der hochmodernen Zoomtechnologie kann der Ausstrahlungswinkel mühelos und stufenlos zwischen 12° und 55° bei gleichzeitig ausreichender Lichtleistung justiert werden. Linsen mit fester Brennweite 7° bzw. 24° sind auch lieferbar.



Smart Control

Mittels smarter Endgeräte wie Tablets oder Mobiltelefone können schnell Gruppierung und Konfiguration von Leuchten erstellt werden, die in Kombination mit anderen Steuergeräten (Sensoren, Szenenpanels oder Fernbedienungen) arbeiten. Die tägliche Beleuchtung kann automatisch durch Zeitpläne, Licht- und Präsenzsensoren gesteuert werden, während eine manuelle Übersteuerungsfunktion es dem Benutzer ermöglicht, das Licht zu dimmen, den Abstrahlwinkel zu kontrollieren und die Schwenkrichtung der Leuchten bei Bedarf anzupassen.

Mesh Netzwerke für die Gruppensteuerung

Die einfache Einrichtung von Mesh-Netzwerken und die Selbstheilungsfunktionen helfen den Anwendern, sich auf Beleuchtungsanwendungen für Szenen, Planung und Tageslichtnutzung usw. zu konzentrieren. Es sind flexible Optionen verfügbar, um alle Benutzeranforderungen zu erfüllen: mit Gateways für den Einsatz in großem Maßstab oder ohne Gateway für kleine Anwendungen.

Steuerung auf Knopfdruck

ROBOTRAC ist die Leuchtenserie für die ultimative Flexibilität in der architektonischen und technischen Beleuchtung. Zeitloses Design trifft auf modernste Technik und drahtlose Funksteuerung. Dank kundenspezifischer Einstellungen können sowohl einzelne Leuchten, als auch eine Gruppe von Leuchten oder eine spezielle Szene ausgewählt werden. Neigebewegungen bis zu 90° und horizontale Bewegungen bis zu 355° sind möglich, zudem ist die Leuchte dimmbar.

Das Ergebnis: vielseitige Steuerungsmöglichkeiten und effektive, effiziente Beleuchtung.

Technische Daten

Nomenklatur	Spannung Volt/Hz	LED Typ	Farbtemperatur in K	CRI in Ra	Lichtstrom in lm	Leistung in W	Lichtlenkung	Lichtverteilung	Rotation	Neigungswinkel beide Richtungen	Gewicht in kg	Schutzklasse	Gehäusefarbe	Protokolle
TLRT282790074	120-277 V, 50/60 Hz	XHP35	2700	90	2000	28	LENS*3	7°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT283090074	120-277 V, 50/60 Hz	XHP35	3000	90	2260	28	LENS*3	7°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT284090074	120-277 V, 50/60 Hz	XHP35	4000	90	2600	28	LENS*3	7°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT285790074	120-277 V, 50/60 Hz	XHP35	5700	90	2600	28	LENS*3	7°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT282790244	120-277 V, 50/60 Hz	COB	2700	90	1800	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT283090244	120-277 V, 50/60 Hz	COB	3000	90	2000	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT284090244	120-277 V, 50/60 Hz	COB	4000	90	2300	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT285790244	120-277 V, 50/60 Hz	COB	5700	90	2300	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT28TW90244	120-277 V, 50/60 Hz	COB	2700 - 6000	90	1400- 1900	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT282790Z14	120-277 V, 50/60 Hz	COB	2700	90	500- 1550	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT283090Z14	120-277 V, 50/60 Hz	COB	3000	90	600- 1600	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT284090Z14	120-277 V, 50/60 Hz	COB	4000	90	650- 1650	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT285790Z14	120-277 V, 50/60 Hz	COB	5700	90	650- 1650	28	LENS*1	12- 55°	355°	30°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT28TW90Z14	120-277 V, 50/60 Hz	COB	2700 - 6000	90	550- 1550	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
TLRT282790076	120-277 V, 50/60 Hz	XHP35	2700	90	2000	28	LENS*3	7°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT283090076	120-277 V, 50/60 Hz	XHP35	3000	90	2260	28	LENS*3	7°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT284090076	120-277 V, 50/60 Hz	XHP35	4000	90	2600	28	LENS*3	7°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT285790076	120-277 V, 50/60 Hz	XHP35	5700	90	2600	28	LENS*3	7°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT282790246	120-277 V, 50/60 Hz	COB	2700	90	1800	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT283090246	120-277 V, 50/60 Hz	COB	3000	90	2000	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT284090246	120-277 V, 50/60 Hz	COB	4000	90	2300	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT285790246	120-277 V, 50/60 Hz	COB	5700	90	2300	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT28TW90246	120-277 V, 50/60 Hz	COB	2700 - 6000	90	1400- 1900	28	LENS*1	24°	355°	90°	1.42	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT282790Z16	120-277 V, 50/60 Hz	COB	2700	90	550- 1550	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT283090Z16	120-277 V, 50/60 Hz	COB	3000	90	600- 1600	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT284090Z16	120-277 V, 50/60 Hz	COB	4000	90	650- 1650	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT285790Z16	120-277 V, 50/60 Hz	COB	5700	90	650- 1650	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
TLRT28TW90Z16	120-277 V, 50/60 Hz	COB	2700 - 6000	90	550- 1550	28	LENS*1	12- 55°	355°	90°	1.73	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz

Nomenklatur

Bitte nutzen Sie diese Nomenklatur für Ihre Anfragen und Bestellungen.

<u>Type</u>	<u>Serie</u>	<u>Leistung</u>	<u>Farbtemperatur</u>	<u>> CRI</u>	<u>Lichtverteilung</u>	<u>Protokoll</u>	<u>Farbcode</u>
TL	RT (RoboTrac)	28 (28W)	27 (2700K) 30 (3000K) 40 (4000K) 57 (5700K) TW (2700-6000K)	90 (90)	(07) 24 (24) Z1 (12-55)	4 (Zigbee) 6 (2,4 GHz)	01 (Schwarz) 02 (Weiß)



On Lichttechnik GmbH
Siegbergstraße 73
57072 Siegen

on-lichttechnik.de