



# ROBOCAN

Motorisierter  
Einbaustrahler

---

IT IS ON YOU



## Licht zum Staunen

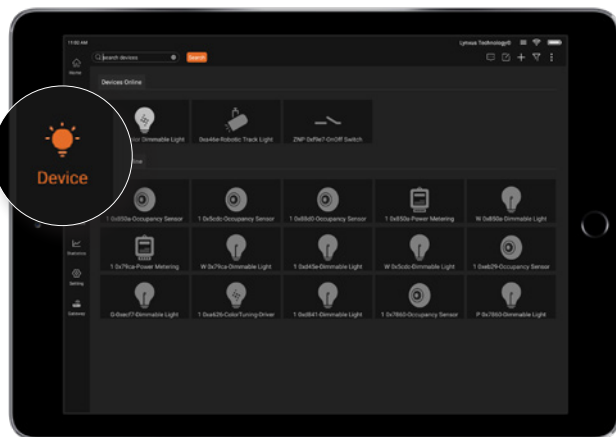
Das drahtlose Steuerungssystem und die robusten internen Motoren der ROBOCAN-Serie lassen Sie die Beleuchtung eines Raumes uneingeschränkt lenken und einrichten. Die ROBOCAN-Serie schafft komplett neue Möglichkeiten Ihr Beleuchtungsambiente zu steuern - wann immer Sie wollen.





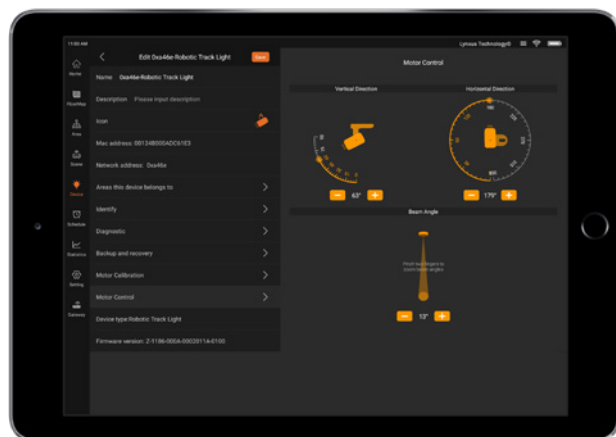
# Lichtsznarien gestalten

Eigene Lichtsznarien gestalten. Das ermöglichen Ihnen ROBOTRAK 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.



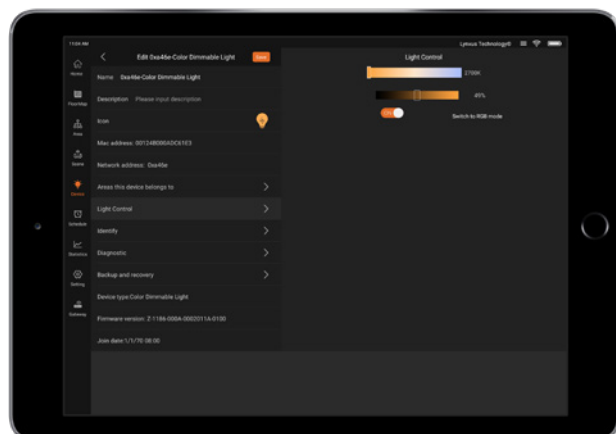
## Vollständige Verwaltung

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 ROBOCAN-Serie stehen in der App zur Verfügung: Drehen, Schwenken, 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

Die motorisierte Einbauleuchte wird von zwei Motoren angetrieben. Der Lichtkopf kann so um 90° in beide Richtungen geschwenkt und horizontal um 30° gedreht werden. Alle Bewegungen der Einbauleuchte 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.



**1 Steuerungssystem**

Die Beweglichkeit der Einheit, die Dimmer-Funktion und der Farbwechsel werden über Zigbee und seine App gesteuert.



**2 Halterung**

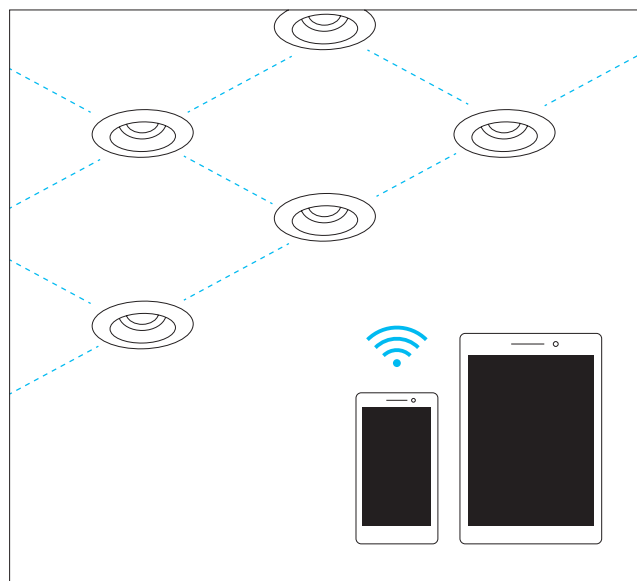
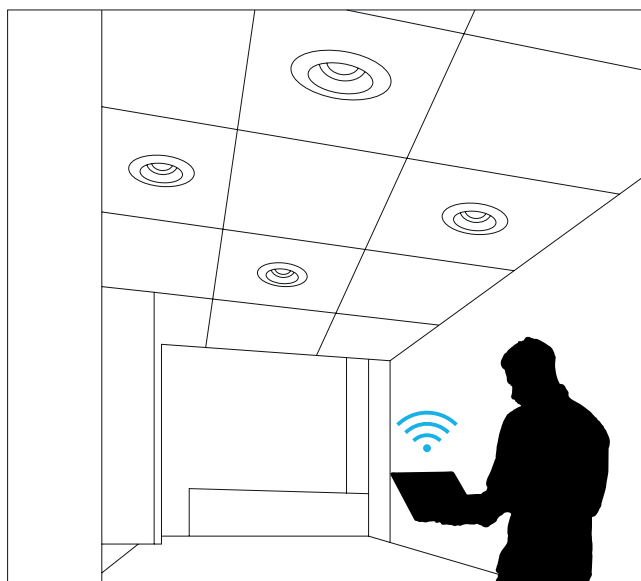
Die Halterung kann abhängig von der Deckenstärke angepasst werden.

**3 Korpus**

Motorisiertes Downlight mit Spritzguss-Korpus und Aluminiumgelenk für mehr Robustheit und bessere Wärmeableitung.

**4 Optik**

ROBOCAN hat durch den einstellbaren Lichtgenerator gute Entblendungseigenschaften. Linsen mit 7° bzw. 24° Brennweite bieten bei gleichbleibend hoher Lichtqualität verschiedene Möglichkeiten des Montageortes.



## 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 Schwenrichtung der Leuchten bei Bedarf anzupassen.

## Mesh Netzwerke für die Gruppensteuerung

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

## Technische Daten

Nomenklatur	Spannung Volt/Hz	LED Typ	Farbtemperatur in K	CRI in Ra	Lichtstrom in lm	Leistung in W	Lichtlenkung	Lichtverteilung	Rotation	Nigungswinkel beide Richtungen	Gewicht in Kg	Schutzklasse	Gehäusefarbe	Protokolle
DLRC282790074	220-240 V, 50 Hz	XHP35	2700	90	1735	28	LENS*3	7°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC283090074	220-240 V, 50 Hz	XHP35	3000	90	1830	28	LENS*3	7°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC284090074	220-240 V, 50 Hz	XHP35	4000	90	1960	28	LENS*3	7°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC285790074	220-240 V, 50 Hz	XHP35	5700	90	1960	28	LENS*3	7°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC282790244	220-240 V, 50 Hz	COB	2700	90	1735	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC283090244	220-240 V, 50 Hz	COB	3000	90	1830	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC284090244	220-240 V, 50 Hz	COB	4000	90	1960	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC285790244	220-240 V, 50 Hz	COB	5700	90	1960	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC28TW90244	220-240 V, 50 Hz	COB	2700 - 6000	90	1700 - 1900	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	Zigbee
DLRC282790076	220-240 V, 50 Hz	XHP35	2700	90	1735	28	LENS*3	7°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
DLRC283090076	220-240 V, 50 Hz	XHP35	3000	90	1830	28	LENS*3	7°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
DLRC284090076	220-240 V, 50 Hz	XHP35	4000	90	1960	28	LENS*3	7°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
DLRC285790076	220-240 V, 50 Hz	XHP35	5700	90	1960	28	LENS*3	7°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
DLRC282790246	220-240 V, 50 Hz	COB	2700	90	1735	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
DLRC283090246	220-240 V, 50 Hz	COB	3000	90	1830	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
DLRC284090246	220-240 V, 50 Hz	COB	4000	90	1960	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
DLRC285790246	220-240 V, 50 Hz	COB	5700	90	1960	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz
DLRC28TW90246	220-240 V, 50 Hz	COB	2700 - 6000	90	1700 - 1900	28	LENS*1	24°	355°	30°	2.55	IP 20, CLASS II	○●	2.4 GHz

## Nomenklatur

Bitte nutzen Sie diese Nomenklatur für Ihre Anfragen und Bestellungen.

Typ	Serie	Leistung	Farbtemperatur	> CRI	Lichtverteilung	Protokoll	Farbcode
DL	RC (RoboCan)	28 (28W)	27 (2700K) 30 (3000K) 40 (4000K) 57 (5700K) TW (2700-6000K)	90 (90)	07 (07) 24 (24) Z1 (Z1)	4 (Zigbee) 6 (2,4 GhZ)	01 (Schwarz) 02 (Weiß)



**On Lichttechnik GmbH**  
Siegbergstraße 73  
57072 Siegen

[on-lichttechnik.de](http://on-lichttechnik.de)