

# TYTAN 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Leistung [W]:</b>	16.00 - 69.00
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65; IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2450 - 11300
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35; von -25 bis +35
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240
<b>Frequenz:</b>	50 - 60
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	1152/85/80 - 1539/85/80
<b>Einbaumaße [mm]:</b>	800; 970

## CHARAKTERISTIK

Tytan 2 LED IoT - Die nächste Generation intelligenter Industrieleuchten. Die innovative Tytan 2 LED IoT-Lampe ist eine fortschrittliche Beleuchtungslösung, die die neueste LED-Technologie mit intelligenten Steuerungsfunktionen kombiniert. Entwickelt für maximale Effizienz. Hauptvorteile: außergewöhnliche Lichtausbeute: 155 lm/W, Energieeinsparungen von bis zu 68 %, integrierter Diffusor mit LED-Modul, Garantie von bis zu 5 Jahren, UV-beständiges Design, einfache Installation mit +/-50 mm Justierung, hochwertige Edelstahlklammern (INOX).

### IoT- Charakteristiken

Verfügbare Varianten:

**IoT BT HYT DALI** - HYT Bluetooth-Modul, das über die Lena Lighting Clue App gesteuert wird, DALI-Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

**IoT BT PIR HYT DALI** - HYT Bluetooth-Modul, das in der Lena Lighting Clue App gesteuert wird, PIR-Bewegungs- und Lichtsensor, DALI-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

**IoT RC PIR HYT** - PIR-Bewegungs- und Lichtsensor programmierbar über RC-Fernbedienung und ON/OFF-Treiber ohne Lichtquellen-Dimmfunktion.

**IoT RC PIR HYT DALI** - verfügt über einen PIR-Bewegungs- und Lichtsensor, der über die RC-Fernbedienung programmiert wird, und einen DALI-Treiber, der das Dimmen des Leuchtmittels ermöglicht.

Jede Version der Leuchte kann autonom und ohne externes Steuersystem betrieben werden, was die Flexibilität bietet, die Beleuchtung an individuelle Bedürfnisse anzupassen. Integrierte Kommunikationsmodule ermöglichen die Fernverwaltung der Betriebsparameter, während optionale Bewegungs- und Lichtsensoren den Energieverbrauch weiter optimieren.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an die Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Es wird besonders für die Beleuchtung von öffentlichen Einrichtungen empfohlen, wie z. B. Bildungs- und Krankenhausgebäuden, Hallen, Garagen, Gängen, Lagern, Geschäften, Lebensmittelindustrie und lebensmittelbezogenen Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Industrieanlagen (Fabriken, Labors), Lagern, Parkhäusern (unterirdisch und mehrstöckig), Sportstadien, Verkehrsterminals und unterirdischen Gängen. Die TYTAN 2 LED IoT eignet sich besonders für Einrichtungen, die Zugang zu Sonnenlicht haben, da sie den Energiebedarf für die Beleuchtung reduziert. Dank des eingebauten Bewegungssensors ist die Leuchte auch ideal für Bereiche, in denen das Licht nur bei Anwesenheit einer Person brennen kann. Die Lampe ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampen durch energieeffiziente LED-Lösungen.

# TYTAN 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### TYTAN 2 LED IoT 1152/85/80mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
16	3000	2450			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680212</a>
16	4000	2650			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680229</a>
16	5000	2650			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680236</a>
28	3000	4150			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680243</a>
28	4000	4550			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680250</a>
28	5000	4550			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680267</a>
47	3000	7300			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680335</a>
47	4000	7850			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680342</a>
47	5000	7850			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680359</a>
55	3000	8400			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680366</a>
55	4000	9050			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680373</a>
55	5000	9050			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680380</a>

### TYTAN 2 LED IoT 1259/85/80mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
16	3000	2450	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508660</a>
16	3000	2450	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680007</a>
16	3000	2450	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680427</a>
16	4000	2650	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508677</a>
16	4000	2650	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680014</a>
16	4000	2650	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680434</a>
16	5000	2650	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508684</a>
16	5000	2650	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680021</a>
16	5000	2650	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680441</a>
28	3000	4150	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508691</a>
28	3000	4150	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680038</a>
28	3000	4150	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680458</a>
28	4000	4550	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508707</a>
28	4000	4550	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680045</a>
28	4000	4550	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680465</a>
28	5000	4550	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508714</a>
28	5000	4550	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680052</a>
28	5000	4550	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680472</a>
47	3000	7300	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508721</a>

# TYTAN 2 LED IOT

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
47	3000	7300	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680120</a>
47	3000	7300	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680540</a>
47	4000	7850	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508738</a>
47	4000	7850	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680137</a>
47	4000	7850	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680557</a>
47	5000	7850	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508745</a>
47	5000	7850	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680144</a>
47	5000	7850	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680564</a>
55	3000	8400	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508752</a>
55	3000	8400	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680151</a>
55	3000	8400	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680571</a>
55	4000	9050	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508769</a>
55	4000	9050	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680168</a>
55	4000	9050	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680588</a>
55	5000	9050	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508776</a>
55	5000	9050	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680175</a>
55	5000	9050	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680595</a>

### TYTAN 2 LED IoT 1432/85/80mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
35	3000	5250			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680274</a>
35	4000	5650			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680281</a>
35	5000	5650			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680298</a>
42	3000	6550			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680304</a>
42	4000	7050			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680311</a>
42	5000	7050			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680328</a>
69	3000	10500			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680397</a>
69	4000	11300			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680403</a>
69	5000	11300			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680410</a>

### TYTAN 2 LED IoT 1539/85/80mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
35	3000	5250	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508813</a>
35	3000	5250	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680069</a>
35	3000	5250	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680489</a>
35	4000	5650	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508820</a>
35	4000	5650	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680076</a>
35	4000	5650	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680496</a>
35	5000	5650	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508837</a>
35	5000	5650	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680083</a>

# TYTAN 2 LED IOT

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
35	5000	5650	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680502</a>
42	3000	6550	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508844</a>
42	3000	6550	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680090</a>
42	3000	6550	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680519</a>
42	4000	7050	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508851</a>
42	4000	7050	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680106</a>
42	4000	7050	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680526</a>
42	5000	7050	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508868</a>
42	5000	7050	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680113</a>
42	5000	7050	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680533</a>
69	3000	10500	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508783</a>
69	3000	10500	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680182</a>
69	3000	10500	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680601</a>
69	4000	11300	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508790</a>
69	4000	11300	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680199</a>
69	4000	11300	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680618</a>
69	5000	11300	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508806</a>
69	5000	11300	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680205</a>
69	5000	11300	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680625</a>

Erstellungsdatum der Karte: 10 Januar 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 443/2023

---

## **Tytan 2 LED IoT - Erklärung der verschiedenen Versionen:**

**BT HYT DALI** Version hat: ein eingebautes BT HYT Modul, das Ihnen erlaubt, Funktionen in der Lena Lighting Clue App zu programmieren und in Echtzeit zu steuern, und einen DALI Treiber, der Ihnen erlaubt, die Lichtquelle zu dimmen.

Die Version **BT PIR HYT DALI** verfügt über: ein eingebautes BT HYT-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können; PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor und DALI-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

**RC PIR HYT** Version hat: PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor programmierbar durch RC-Fernbedienung und ON/OFF-Treiber ohne Dimmfunktion der Lichtquelle.

Die Version **RC PIR HYT DALI** hat: PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor, programmierbar über die RC-Fernbedienung und DALI-Treiber mit Dimmfunktion der Lichtquelle.