

# TYTAN 2 LED IOT BT PIR HYT DALI 1260MM 4550LM 840 IP65 (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	28
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	4550
Farbtemperatur [K]:	4000
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau

## 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**Die IoT **BT PIR HYT DALI** Version 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. 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 BT PIR HYT DALI 1260MM 4550LM 840 IP65 (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	508707	Material Diffusor:	PC
EAN:	5905963508707	Typ Diffusor:	matt
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Gehäuse:	grau
Leistung [W]:	28	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1259/85/80
Lichtstrom [lm]:	4550	Einbaumaße [mm]:	800
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Frequenz:	50-60	IP-Schutzart:	IP65
Lichtausbeute [lm/W]:	153	Montage:	Anbau-, Hänge-
Energieeffizienzklasse:	C	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Schutzklasse:	I	PIR:	ja
Farbtemperatur [K]:	4000	DIMM DALI:	ja
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Version:	BT PIR HYT DALI
SDCM:	3	Menge auf der Palette [Stück]:	100
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	109000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	69000	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000	CE-Zertifikat:	<a href="#">443/2023</a>
Abstrahl- winkel [°]:	120	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Austauschbare Lichtquelle:	ja	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>

Erstellungsdatum der Karte: 18 Juli 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



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: [hello@lenalighting.pl](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)