TYTAN 2 LED IOT RC PIR HYT DALI 1260MM 7850LM 850 IP65 (47W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	47
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	7850
Farbtemperatur [K]:	5000
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 RC PIR HYT DALI** Version hat:**PIR**-Bewegungs- und Tageslichtsensor, programmierbar über die **RC**-Fernbedienung und **DALI**-Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle 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 RC PIR HYT DALI 1260MM 7850LM 850 IP65 (47W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	680144	**Material Diffusor:**	PC
EAN:	5905963680144	**Typ Diffusor:**	matt
Lichtquelle:	LED modul	**Farbe Gehäuse:**	grau
Leistung [W]:	47	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	1259/85/80
Lichtstrom [lm]:	7850	**Einbaumaße [mm]:**	800
Versorgungsspannung [V]:	220-240	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK09
Frequenz:	50-60	**IP-Schutzart:**	IP65
Lichtausbeute [lm/W]:	155	**Montage:**	Anbau-, Hänge-
Energieeffizienzklasse:	C	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -20 bis +35
Schutzklasse:	I	**PIR:**	ja
Farbtemperatur [K]:	5000	**DIMM DALI:**	ja
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Version:**	RC 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:**	Download PDF
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000	**CE-Zertifikat:**	443/2023
Abstrahl- winkel [°]:	120	**Photobiologische Sicherheit:**	RG0 - risikofreie Gruppe
Austauschbare Lichtquelle:	ja	**HACCP:**	852/2004

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
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, www.lenalighting.pl