

TYTAN 2 LED IOT BT HYT DALI 1450MM 7050LM 850 IP65 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	7050
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 BT HYT DALI** Version hat: ein eingebautes **BT HYT** Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können, und einen **DALI**-Treiber, mit dem Sie die Lichtquelle dimmen können. 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 HYT DALI 1450MM 7050LM 850 IP65 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	680328	Material Diffusor:	PC
EAN:	5905963680328	Typ Diffusor:	matt
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Gehäuse:	grau
Leistung [W]:	42	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
Lichtstrom [lm]:	7050	Einbaumaße [mm]:	970
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Frequenz:	50-60	IP-Schutztart:	IP65
Lichtausbeute [lm/W]:	156	Montage:	Anbau-, Hänge-
Energieeffizienzklasse:	C	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Schutzklasse:	I	DIMM DALI:	ja
Farbtemperatur [K]:	5000	Version:	BT HYT DALI
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Menge auf der Palette [Stück]:	100
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	116000	Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	73000	CE-Zertifikat:	443/2023
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Abstrahl- winkel [°]:	120	HACCP:	852/2004
Austauschbare Lichtquelle:	ja		

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