

TYTAN 2 LED IOT BT HYT DALI 1450MM 7050LM 840 IP65 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	7050
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 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 840 IP65 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	680311	Austauschbare Lichtquelle:	ja
EAN:	5905963680311	Material Diffusor:	PC
Lichtquelle:	LED modul	Typ Diffusor:	MATT
Leistung [W]:	42	Farbe Gehäuse:	grau
Lichtstrom [lm]:	7050	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Einbaumaße [mm]:	970
Frequenz:	50-60	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtausbeute [lm/W]:	156	IP-Schutzart:	IP65
Energieeffizienzklasse:	C	Montage:	Anbau-, Hänge-
Schutzklasse:	I	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Farbtemperatur [K]:	4000	DIMM DALI:	ja
Farb- wiedergabe- index:	>80	Version:	BT HYT DALI
SDCM:	≤ 3	Menge auf der Palette [Stück]:	100
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	116000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	73000	Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000	CE-Zertifikat:	443/2023
Abstrahl- winkel [°]:	120	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe

Erstellungsdatum der Karte: 30 October 2024

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