TYTAN 2 LED IOT BT PIR HYT DALI 1560MM 6550LM 830 IP65 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	6550
Farbtemperatur [K]:	3000
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 1560MM 6550LM 830 IP65 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	508844
EAN:	5905963508844
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]:	6550
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	145
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	116000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	73000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
Abstrahl- winkel [°]:	120
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt

Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1539/85/80
Einbaumaße [mm]:	970
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
PIR:	ja
DIMM DALI:	ja
Version:	BT PIR HYT DALI
Menge auf der Palette [Stück]:	100
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	443/2023
HACCP:	852/2004
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0280/2025
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

Erstellungsdatum der Karte: 04 Mai 2026

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