## TYTAN 2 LED IOT BT HYT DALI 1150MM 4550LM 850 IP65 (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	28
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	4550
Farbtemperatur [K]:	5000
Schutzklasse:	1
Energieeffizienzklasse:	С
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 Im/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-CharakteristikenDie IoT BT HYT DALI Version hat: ein eingebautesBT 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 lebensmittelibezogenen Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Industrieanlagen (Fabriken, Labors), Lagern, Ararkhäusern (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 desleuchtung 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 1150MM 4550LM 850 IP65 (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	680267
EAN:	5905963680267
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	28
Lichtstrom [lm]:	4550
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [Im/W]:	153
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	5000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	109000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	69000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Abstrahl- winkel [°]:	120
Austauschbare Lichtquelle:	ja

Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80
Einbaumaße [mm]:	800
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
DIMM DALI:	ja
Version:	BT HYT DALI
Menge auf der Palette [Stück]:	100
Garantie [Jahre]:	5
Anleitung:	Download PDF
CE-Zertifikat:	443/2023
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
HACCP:	<u>852/2004</u>

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.



