TYTAN 2 LED IOT RC PIR HYT 1560MM 7050LM 840 IP65 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

| Lichtquelle: | LED modul |
|-------------------------|-----------|
| Leistung [W]: | 42 |
| IP-Schutzart: | IP66 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK09 |
| Lichtstrom [lm]*: | 7050 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| 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 RC PIR HYT Version hat PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor programmierbar durch RC-Fernbedienung und ON/OFF-Treiber ohne Dimmfunktion 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 RC PIR HYT 1560MM 7050LM 840 IP65 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| Index: | 680526 |
|---------------------------------|---------------|
| EAN: | 5905963680526 |
| Lichtquelle: | LED modul |
| Leistung [W]: | 42 |
| Lichtstrom [lm]: | 7050 |
| Versorgungsspannung [V]: | 220-240 |
| Frequenz: | 50-60 |
| Lichtausbeute [Im/W]: | 156 |
| Energieeffizienzklasse: | С |
| Schutzklasse: | 1 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 116000 |
| Lebensdauer LED L80B20 [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: | IP66 |
| Montage: | Anbau-, Hänge- |
| Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 |
| PIR: | ja |
| Version: | RC PIR HYT |
| 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.

