

# TYTAN 2 LED CLUE IOT BT 1150MM 4550LM 850 IP66 RCR 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Lichtquelle:            | LED modul |
| Leistung [W]:           | 28        |
| IP-Schutzart:           | IP66      |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK09      |
| Lichtstrom [lm]*:       | 4550      |
| Farbtemperatur [K]:     | 5000      |
| Schutzklasse:           | I         |
| Energieeffizienzklasse: | C         |
| Material Gehäuse:       | PC        |
| Farbe Gehäuse:          | grau      |

## CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED IoT ist eine Lampe, die eine neue Generation von Lampen repräsentiert, die der LED-Technologie gewidmet sind. Sie wurde von Grund auf neu konzipiert und bietet neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und des Temperatenausgleichs. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu einer sehr hohen Lichtausbeute bei: 155 lm/W. Dadurch wird gewährleistet, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und Energieeinsparungen von bis zu 68 % möglich sind. Die Leuchte verwendet eine Lösung, bei der der Diffusor in das LED-Modul integriert ist. Die IoT-Version dieser Leuchte ist bereit für den autonomen Betrieb ohne externes Steuerungssystem. Integrierte Bluetooth-Module oder ein Infrarotempfänger ermöglichen die Kommunikation aus der Ferne und die Anpassung des Betriebs der Leuchte nach Belieben. Darüber hinaus bieten wir einen Licht- und Bewegungssensor an, der den Energieverbrauch der Beleuchtung weiter reduziert. Die Leuchte verfügt über eine Reihe von Verbesserungen, die die Installation einfacher und schneller machen: ein System zum Aufhängen des Schirms, verstellbare Halterungen mit einer Montagetoleranz von +/-50 mm. Er ist serienmäßig mit Hochleistungsclammern aus rostfreiem Stahl (INOX) ausgestattet. Der Lampenkörper und der Diffusor sind UV-beständig.

## 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 CLUE IOT BT 1150MM 4550LM 850 IP66 RCR 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                    |               |                                       |                              |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Index:</b>                      | 680687        | <b>Austauschbare Lichtquelle:</b>     | ja                           |
| <b>EAN:</b>                        | 5905963680687 | <b>Material Diffusor:</b>             | PC                           |
| <b>Lichtquelle:</b>                | LED modul     | <b>Typ Diffusor:</b>                  | MATT                         |
| <b>Leistung [W]:</b>               | 28            | <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | grau                         |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>            | 4550          | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>    | 1152/85/80                   |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>    | 220-240       | <b>Einbaumaße [mm]:</b>               | 800                          |
| <b>Frequenz:</b>                   | 50-60         | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK09                         |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>       | 153           | <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                         |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>     | C             | <b>Montage:</b>                       | Anbau-, Hänge-               |
| <b>Schutzklasse:</b>               | I             | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>       | von -20 bis +35              |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>         | 5000          | <b>Bewegungs- sensor:</b>             | ja                           |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>    | >80           | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b> | 100                          |
| <b>SDCM:</b>                       | ≤ 3           | <b>Garantie [Jahre]:</b>              | 5                            |
| <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b> | 109000        | <b>Anleitung:</b>                     | <a href="#">Download PDF</a> |
| <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b> | 69000         | <b>CE-Zertifikat:</b>                 | <a href="#">443/2023</a>     |
| <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b> | 34000         | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>   | RG0 - risikofreie Gruppe     |
| <b>Abstrahl- winkel [°]:</b>       | 120           |                                       |                              |

Erstellungsdatum der Karte: 29 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