



ARCLITE®

**4099854191770**

TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT EM

GTIN: 4099854191770

Leuchteneinsätze mit sehr breiter Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

TruSys® FLEX EMERGENCY VERY WIDE

ARTIKELDETAILS

Leuchteneinsätze mit sehr breiter Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W. Produkteigenschaften: Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22:2014). Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet. Einzelbatterieleuchten. Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h. Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT). Batterietechnologie: LiFePO4. Ausstrahlungswinkel sehr breit: 120°. Klickbare Lösung mit Druckknöpfen. Fixierte Leuchtenabgriffe. Stahlblechgehäuse. Produktvorteile: Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung. Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion. Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion. Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED. Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit. Hohe Lichtausbeute im Normalbetrieb. 3 Jahre Garantie. Sehr breite Lichtverteilung für Flächenausleuchtung. Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss. Energiesparend und kostengünstig. Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln. Anwendungsgebiete: Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswegen. Antipanik-Beleuchtung. Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist. Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen. Industriehallen, Hochregallager, Baumärkte. Discounter, Supermärkte. Technische Ausstattung: Tragschiene mit festintegriertem 8-poligen Kabelstrang.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 4 Stück |
| Bestellschritt      | 4 Stück |

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 2,36 kg |
|---------|---------|

MERKMALE

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktgruppe                           | Geräteträger für Lichtbandsystem (EC0009 86) |
| Austauschbares Betriebsgerät            | Nein                                         |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung            | Nein                                         |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar         | nein                                         |
| Farbtemperatur einstellbar              | nein                                         |
| Lichtstrom einstellbar                  | nein                                         |
| Leuchtmittel                            | LED nicht austauschbar                       |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen    | 0                                            |
| Fassung                                 | ohne                                         |
| Gehäusefarbe                            | weiß                                         |
| Spannungsart                            | AC/DC                                        |
| Nennspannung                            | 220 - 240 V                                  |
| Nennstrom                               | 230 mA                                       |
| Betriebsgerät                           | elektronischer Trafo                         |
| Ohne Dimmfunktion                       | Ja                                           |
| Lichtverteiler                          | Fokuslinse                                   |
| Reflektor                               | ohne                                         |
| Lichtverteilung                         | symmetrisch                                  |
| Lichtaustritt                           | direkt                                       |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)         | SDCM3                                        |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100.000 h                                    |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 76.000 h                                     |
| Schutzart (IP)                          | IP40                                         |
| Schutzklasse nach IEC 61140             | I                                            |
| Max. Systemleistung                     | 50,00 W                                      |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 8.600 lm                                     |

|                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Leuchtenlichtausbeute                                                   | 175 lm/W                           |
| Farbtemperatur                                                          | 6.500,00 K                         |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                 | 80-89                              |
| Leistungsfaktor                                                         | 0,95                               |
| Breite                                                                  | 77,7 mm                            |
| Höhe/Tiefe                                                              | 39,40 mm                           |
| Länge                                                                   | 1.500 mm                           |
| Art der Verdrahtung                                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                                                 | 2                                  |
| Anschlussart                                                            | sonstige                           |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | nicht erforderlich                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                        | 0 - 40 °C                          |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Ja                                 |
| Mit Leuchtmittel                                                        | Ja                                 |
| Mit Betriebsgerät                                                       | Ja                                 |
| Geeignet für Notlicht                                                   | Ja                                 |
| Notstromversorgung integriert                                           | Ja                                 |
| GEFAHRSTOFFE                                                            |                                    |
| RoHS anwendbar                                                          | Ja                                 |

4099854191770

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichen           | Ja                                                                                                                                                        |
| Herkunftsland            | China (CN)                                                                                                                                                |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190) |

## LOGISTIK

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja |
|-------------------------|----|

## SONSTIGES

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| SCIP-Datenbank ID | dd9d71eb-8ce2-4826-aca8-36bd6b5d19f2 |
|-------------------|--------------------------------------|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
|--------------------------|----|

## VERORDNUNGEN

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

## WEITERE BILDER



4099854191770



