

LED Pendelleuchte pendel, MORFI out schwarz 140W 4000K CRI80 820002733



## STAMMDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ         | Produkt       |
| GTIN                | 4062029214871 |
| Type / Modell       | MORFI out     |
| Einheit Inhalt      | Stück         |
| Einheit Bestellung  | Stück         |
| Inhaltsmenge        | 1 Stück       |
| Preisbezugsmenge    | 1             |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Bestellschritt      | 1 Stück       |
| Ursprungsland       | gr            |
| Zolltarifnummer     | 94051190      |

## BESCHREIBUNG

Moderne LED Ringleuchte. Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, für Aufbau-Pendelmontage. Gleichmässige Ausleuchtung durch opale Abdeckung. Licht verteilung nach außen. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. Farbtoleranz 3 SDCM. Rosette, Betriebsgerät und Aufhängungskit müssen separat bestellt werden. 5 Jahre Garantie.

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Pendelleuchte (EC001743)

|  |                  |
|--|------------------|
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration            | Nein             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Nein             |
| Leuchtmittel                                   | LED austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                               | Ja               |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl                | 1                |
| Fassung  | ohne             |
| Werkstoff des Gehäuses                         | Aluminium        |
| Gehäusefarbe                                   | schwarz          |
| Werkstoff der Abdeckung                        | Kunststoff opal  |
| Ausführung des Rasters                         | ohne             |
| Spannungsart                                   | AC               |
| Nennspannung                                   | 24 V - 24 V      |
| Nennstrom                                      | -                |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom                | -                |
| Betriebsgerät                                  | -                |
| Mit Betriebsgerät                              | Nein             |
| Austauschbares Betriebsgerät                   | -                |
| Dimmung 0-10 V                                 | -                |
| Dimmung 1-10 V                                 | -                |
| Dimmung DALI                                   | -                |
| Dimmung DALI-2                                 | -                |
| Dimmung DMX                                    | -                |
| Dimmung programmierbar                         | -                |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Dimmung DSI   | -                           |
| Dimmung RF  | -                           |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                      | -                           |
| Dimmung GPRS  | -                           |
| Dimmung LineSwitch  | -                           |
| Dimmung herstellerspezifisch  | -                           |
| Dimmung Netzspannungsmodulation   | -                           |
| Dimmung Phasenabschnitt   | -                           |
| Dimmung Phasenanschnitt   | -                           |
| Dimmung Sine Wave Reduction   | -                           |
| Dimmung Touch and Dim   | -                           |
| Dimmung Zigbee  | -                           |
| Dimmung mit Push-button   | -                           |
| Ohne Dimmfunktion   | -                           |
| Lichtverteiler  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Reflektor   | ohne                        |
| Lichtverteilung   | symmetrisch                 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)   | SDCM3                       |
| Lichtaustritt   | -                           |
| Direkt-/Indirektanteile separat regelbar                                      | -                           |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels                     | -                           |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels        | -                           |
| Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels               | -                           |
| Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels            | -                           |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                       | -                           |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C                                       | 50000 h                     |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 20 %                        |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | -                           |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 %            |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | -               |
| Schutzart (IP)  | IP20            |
| Schutzart (NEMA)  | -               |
| Schlagfestigkeit  | -               |
| Schutzklasse  | -               |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"                        | Nein            |
| Geeignet für Notlicht   | Nein            |
| Notstromversorgung integriert   | Nein            |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11  | ohne            |
| Geeignet für Lampenleistung   | -               |
| Max. Systemleistung   | 140 W           |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1   | -               |
| Lichtfarbe  | weiß            |
| Leuchtenlichtausbeute   | 84 lm/W         |
| Farbtemperatur  | 4000 K - 4000 K |
| Farbwiedergabeindex CRI   | 80-89           |
| Blendbegrenzung (UGR)   | -               |
| Leistungsfaktor   | -               |
| Flimmerwert Pst LM  | -               |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung  | -               |
| Stroboskopeffektwert SVM  | -               |
| Farbtemperatur einstellbar  | nein            |
| Lichtstrom einstellbar  | nein            |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein            |
| Breite  | -               |
| Höhe/Tiefe  | 48 mm           |
| Länge   | -               |
| Durchmesser   | 1480 mm         |
| Mit Abhängung   | Nein            |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Pendellänge                     | -        |
| Art der Verdrahtung             | -        |
| Polzahl                         | 2        |
| Leiterquerschnitt               | -        |
| Anschlussart                    | sonstige |
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | Nein     |
| Kompatibel mit Google Assistant | Nein     |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | Nein     |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar   | Nein     |

## WEITERE ARTIKEL

### Zubehör



800058  
Konstantspannung LED Treiber 150W,24V für Morfi Rosette 800058



800088  
Konstantspannung LED Treiber 320W,24V für Morfi Rosette 800088



800098  
Konstantspannung LED Treiber 100W,24V für Morfi Rosette 800098



820501  
Rosette AD 250mm, weiss für Morfi 820501



820502  
Rosette AD 250mm, grau für Morfi 820502



820503  
Rosette AD 250mm, schwarz für Morfi 820503



820511  
Rosette AD 300mm, weiss für Morfi 820511



820512  
Rosette AD 300mm, grau für Morfi 820512



820513  
Rosette AD 300mm, schwarz für Morfi 820513



820641  
Distanzelement aus Metal, weiss, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820641



820642  
Distanzelement aus Metal, grau, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820642



820643  
Distanzelement aus Metal, schwarz, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820643



820651  
Distanzelement aus Metal, weiss, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820651



820652

Distanzelement aus Metal, grau, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820652



820653

Distanzelement aus Metal, schwarz, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820653



820661

Distanzelement aus Metal, weiss, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820661



820662

Distanzelement aus Metal, grau, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820662



820663

Distanzelement aus Metal, schwarz, 3Stk nötig für Morfi Aufbau 820663





900101

Zubehör Seilabhängung 1m, 3Stk nötig für Morfi 900101



900103

Zubehör Seilabhängung 2m, 3Stk nötig für Morfi 900103



900104

Zubehör Seilabhängung 3m, 3Stk nötig für Morfi 900104



900105

Zubehör Seilabhängung 4m, 3Stk nötig für Morfi 900105



900112

Seilabhängung 1000mm für CYCLONE slim und Easyline 900112



900114

Seilabhängung 2000mm für CYCLONE slim, Morfi und Easyline 900114



900116

Seilabhängung 3000mm für CYCLONE slim, Morfi und Easyline 900116



900421

Netzanschluss, Rosette aus Metal, Dia=80mm, weiss, L=2000mm für CYCLONE slim und Easyline 900421



900422

Netzanschluss, Rosette aus Metal, Dia=80mm, grau L=2000mm für CYCLONE slim und Easyline 900422



900423

Netzanschluss, Rosette aus Metal, Dia=80mm, schwarz L=2000mm für CYCLONE slim und Easyline 900423



900431

Netzanschluss, Rosette aus Metal, Dia=70mm, weiss, L=2000mm für CYCLONE slim und Easyline 900431

---



900432

Netzanschluss, Rosette aus Metal, Dia=70mm, grau L=2000mm für CYCLONE slim und Easyline 900432

---



900433

Netzanschluss, Rosette aus Metal, Dia=70mm, schwarz L=2000mm für CYCLONE slim und Easyline 900433

---



900441

Netzanschluss, Rosette aus Metal, 80x80mm, weiss, L=2000mm für CYCLONE slim und Easyline 900441

---



900442

Netzanschluss, Rosette aus Metal, 80x80mm, grau L=2000mm für CYCLONE slim und Easyline 900442

---



900443

Netzanschluss, Rosette aus Metal, 80x80mm, schwarz L=2000mm für  
CYCLONE slim und Easyline 900443