

LED Pendelleuchte pendel, MORFI out schwarz 60W 4000K CRI80 820002133



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4062029214512
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. Lichtverteilung nach außen. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. Farbtoleranz 3 SDCM. Rosette, Betriebsgerät und Aufhängungsskit 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	60 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	610 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