LEDITION



KOCH
Licht für Möbel und Objekte

3-er Set

M-LED 3 Duo

1x Master, 2x Slave
inklusive 15 Watt Trafo

Produkteigenschaften M-LED M3 Master / Slave

- Aluminiumgehäuse mit edelstahl-finish
- Frontcover mit schwarzem oder weißem Glas
- Zuleitung:
  M3 Duo, Master: 1 x 150 mm LED Leitung mit LED-Stecker weiß, 2 x 150 mm LED Leitung mit LED Kupplung weiß+grau
  M3 Duo, Slave: 2 x 150 mm LED Leitung mit LED-Stecker weiß+grau, 2 x 150 mm LED Leitung mit LED Kupplung weiß+grau
- 2000 mm Verbindungsleitung
- Duo (stufenlose Farbmischung der Lichtfarbe zwischen 2.700 - 6.500 Kelvin)
- Leistungsaufnahme: 4.0 Watt (M-LED M3 Duo, Master) 3.5 Watt (M-LED M3 Duo, Slave)
- Farbwiedergabe: Ra (CRI) > 85
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Lebensdauer 20.000 h bei 70 %
- Extrem flache Unterbauleuchte (8 mm Höhe)
- Flächenlicht, geringe Schattenwirkung - ideal für Arbeitsflächen, Nischen und Fachausleuchtung
- Besonders lichtstark
- Homogene Lichtwirkung
- An die M-LED M3 Master Duo können bis zu vier Folgeleuchten angeschlossen werden
- Einfache, nicht sichtbare Montage über Montagefeder

M-LED M3 Duo: Sensor Lichtsteuerung

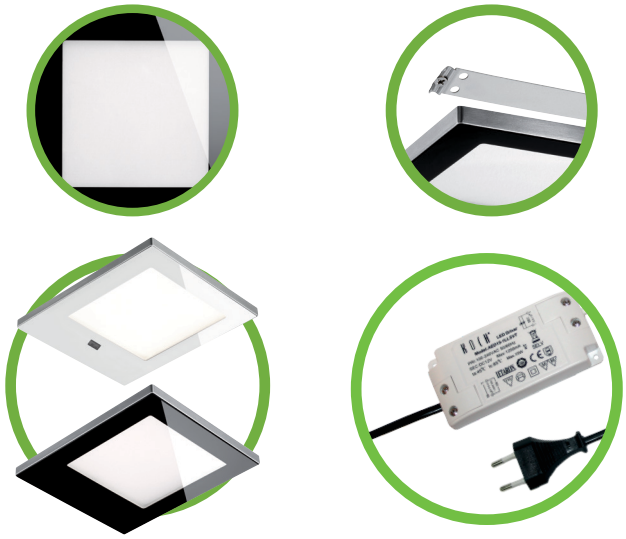


Integrierter Sensordimmer:

- Schaltet das Licht der Masterleuchte sowie der Folgeleuchten bei Hinderniserkennung vor dem Sensorfeld im Abstand von 1 mm bis ca. 70 mm

Schaltfunktionen:

- An, Aus, Dimmen, Lichtfarbe ändern der Masterleuchte sowie der Folgeleuchten



M-LED M3 Master, M-LED M3 Slave

15 Watt Trafo

Anwendung

- Möbel, Überbauten, Regale, Nischen

Produkteigenschaften 15 Watt Trafo

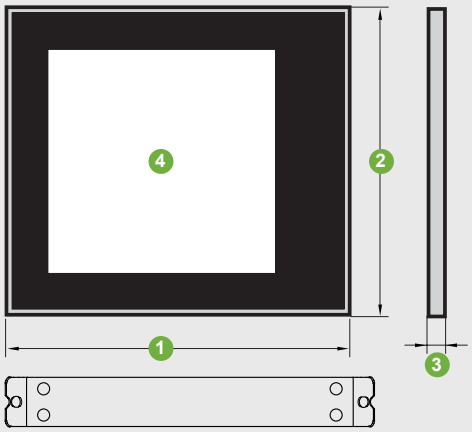
- Spannung: primär: 230 Volt
  sekundär: 12 Volt DC
- Leistung: 15 Watt
- Primäre 2000 mm Leitung mit Eurostecker
- Sekundäre Leitungen: 150 mm mit LED-Kupplungen weiß
- Schutzart: IP 20

Artikel	Bestell-Nr. Glas schwarz	Bestell-Nr. Glas weiß
3-er Set M-LED M3 Duo, edelstahl-finish	801251	801252

Technische Änderungen vorbehalten

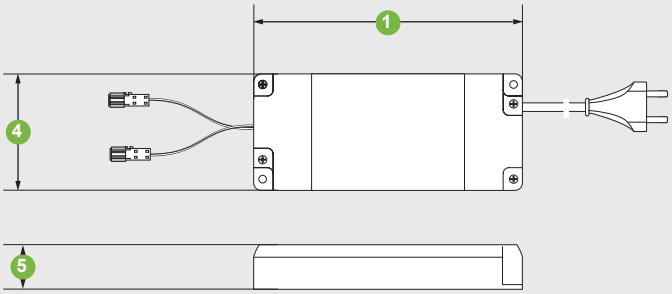
Maßzeichnung

M-LED M3 Master / Slave



Montagefeder-Befestigung:
Montagefeder, Montageschablone
(+ Schrauben) liegen bei

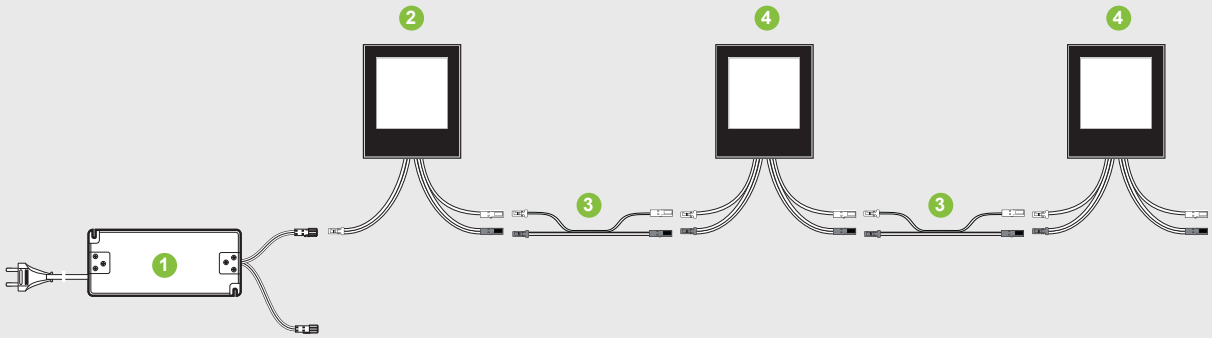
15 Watt Trafo



Anschlussmöglichkeiten

Masterschaltung

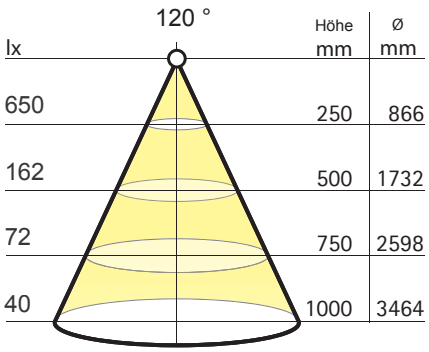
1. 12 Volt EVG (LED-Trafo)
2. M-LED M3 Duo, Master (mit Sensordimmer Ein/Aus, Dimmen (auch aller angeschlossenen Folgeleuchten))
3. Verbindungsleitung
4. M-LED M3 Duo (Slave, ohne Schalter)



Maße

Bezeichnung	M-LED M3 Duo Master / Slave (mm)	15 Watt Trafo (mm)
1. Länge	136	105
2. Breite	116	49
3. Aufbauhöhe	8	-
4. Lichtfeld	82 x 82	-
5. Höhe	-	18

Lichtverteilung 120 °



Bei den Angaben zur Lichtverteilung handelt es sich um die gültigen Werte zum Zeitpunkt der Erstellung.

Technik in Kürze

Leuchtentyp:	LED-Anbauleuchte
Beleuchtungsart:	Funktionsbeleuchtung
Oberfläche:	Edelstahl-finish
Farbe Frontcover:	Schwarz bzw. weiß
Betriebsspannung:	12 Volt DC
Lichtfarbe:	Duo (2.700 - 6.500 Kelvin)
Farbwiedergabe:	Ra (CRI) > 85
Lebensdauer:	20.000 h bei 70 %
Leistungsaufnahme:	4.0 W (M-LED M3 Duo, Master) 3.5 W (M-LED M3 Duo, Slave)
Ausstrahlungswinkel:	120°
Dimmbar:	Ja
Farbe mischbar:	Ja
Kennzeichen:	CE
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	1 x 150 mm LED Leitung mit LED-Stecker weiß, 1 x 150 mm LED Leitung mit LED-Stecker grau (nur Bei M-LED Duo M3, Slave) 1 x 150 mm LED Leitung mit LED Kupplung weiß+grau, inkl. 2000 mm Verbindungsleitung
Aufbauhöhe:	8 mm
Anschluss an:	EVG (LED-Vorschaltgerät)