

DECKENEINBAULEUCHTEN MORPH LED-DECKENEINBAULEUCHTEN

ROBUS®

MORPH 20W, 30W und 50W LED, CCT wählbar, dimmbar,
weiß, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K

Dieses neue Sortiment an LED-Deckeneinbauleuchten ergänzt die Robus-Familie der Lampen mit Farbtemperaturwahl und ermöglicht dem Installateur oder Endnutzer die Wahl der Farbtemperatur (CCT) je nach Wunsch und Lichtbedarf. Mit drei verschiedenen Farbtemperaturen und dem opaken Diffusor bieten die Leuchten eine niedrige Blendung und ein einheitliches,



Anwendungen:

- Bars und Clubs
- Flure
- Empfangsbereiche
- Verkaufsflächen
- Büros
- Showrooms
- Messestände

Aufbau:

Oberfläche weiß, pulverbeschichtet,
Körper und Verkleidung aus Aluminium
Federclips aus Edelstahl mit Pads aus
Polyvinylacetat Opaker Diffusor aus
Polykarbonat

Eigenschaften:

- Oberfläche weiß, pulverbeschichtet
- Schlankes, geripptes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss

Vorteile:

- Attraktive Ästhetik, passend zu den meisten Dekors
- Einfachere Installation in engen Deckenöffnungen, besonders, wenn dort bereits andere Leitungen wie Klimaanlage und Rohre verlegt sind
- Gute Wärmestreuung für kühlere LED-Betriebstemperaturen und lange Lebensdauer
- Robust und langlebig, nicht leicht zu beschädigen

- Breite Aluminiumverkleidung mit eingelassenem Diffusor aus Polykarbonat

- Das komplette Set für die LED-Deckeneinbauleuchte beinhaltet:
 - Deckeneinbauleuchte mit starken Stahlfederclips und PVA-Pads
 - Reihenschaltung für die Wahl von 3.000K, 4.000 K oder 6.500K Farbtemperatur
 - Dimmbarer Treiber mit Konstantstrom für hochmoderne Dimmer des Typs Triac (Liste auf der Website)
 - Schnelle Verbindung von Treiber zu Lampe mit 2-Stift-Stecker und Gewindeanschluss
 - Netzseitig mit 1 m flexiblem Kabel vorverkabelt, mit Anschlussleiste

- Deckt bestehende oder unsaubere Ausschnittöffnungen ab
- Verringerte Blendung und gleichmäßige Ausleuchtung
- Alles in einer Box, keine weitere Ausstattung erforderlich
 - Saubere Montage an der Decke, ohne Beschädigung von Deckenfliesen
 - Die Farbtemperatur kann nach der Montage eingestellt werden, um die beste Lichtfarbe je nach Bedarf und Dekor wählen zu können
 - Sie kann schnell und einfach gewechselt werden, wenn sich Dekor oder Raumnutzung ändern
 - Praktisches Dimmen für angenehm natürliches Licht
 - In gedimmtem Zustand noch energiesparender
 - Großartig als Lösung für Retrofit mit existierenden Dimmerschaltern
 - Schneller, einfacher und zuverlässiger Anschluss
 - Kein Elektriker nötig – geringere Installationskosten

- Mit ausgezeichneten LM80-getesteten SMD-LEDs:
 - Hoher Lichtstrom
 - Geringer Energieverbrauch
 - Hervorragende Leistung und lange Lebensdauer

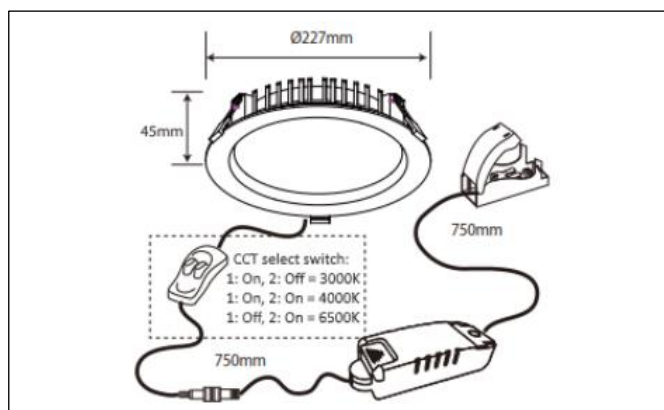
- Vergleichbare Lichtleistung wie Halogen-Metall dampflampen
 - Eins-zu-eins-Ersatz – keine zusätzlichen Steckdosen erforderlich
 - Energieeinsparung von rund 40% im Vergleich zu Halogenmetall dampflampen
 - Sehr effizient mit einer getesteten LED-Lebensdauer von 30.000 Stunden
 - Keine lästigen dunklen Zonen wie beim Ausfall von traditionellen Lampen
- Sehr geringe Wärmeausstrahlung – reduzierte Kosten bei Nutzung von Klimaanlage
- Kompatibel mit PIR-, Fotozellen- und Mikrowellenschaltung
- Sofortige Helligkeit für bessere Lichtverhältnisse
- Robust ohne Glühdrähte – keine Defekte bei Gebäudevibrationen oder extremen Temperaturschwankungen

DECKENEINBAULEUCHTEN MORPH LED-DECKENEINBAULEUCHTEN

ROBUS®

MORPH 20W, 30W und 50W LED, CCT wählbar, dimmbar,
weiß, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K

| Produktcode: | RMP20WCCT3DL-01 | RMP30WCCT3DL-01 | RMP50WCCT3DL-01 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Im Vergleich zu Metal Halide (W): | 35 | 50 | 70 |
| Stromverbrauch (W): | 20.2/19.3/20.4 | 30.6/28.8/31 | 49/45.7/48.3 |
| Gesamtleistung (lm): | 1.860/2.060/2.100 | 2.770/3.140/3.140 | 4.130/4.490/4.240 |
| Effizienz (lm/cctW): | 92/107/103 | 91/109/101 | 84/98/88 |
| Getestete LED-Lebensdauer (Std.): | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| Garantie (Jahre): | 3 | 3 | 3 |
| Lichtintensität bei 1m (lx): | 600/700/620 | 900/1.000/930 | 1.550/1.700/1.600 |
| Lichtstrahlbreite (Grad): | 110 | 110 | 110 |
| Farbtemperatur (K): | 3.000/4.000/6.500 | 3.000/4.000/6.500 | 3.000/4.000/6.500 |
| CRI (Ra): | 80 | 80 | 80 |
| IP-Schutzart: | 20 | 20 | 20 |
| Stoßfestigkeitsgrad (IK): | 08 | 08 | 08 |
| Betriebstemperatur (OC): | -20<Ta<+40 | -20<Ta<+40 | -20<Ta<+40 |
| Ausgangsstrom (mA): | 500 | 700 | 1.200 |
| Betriebsspannung (VAC): | 220-240 | 220-240 | 200-240 |
| Leistungsfaktor: | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| Durchmesser (mm): | 227 | 227 | 227 |
| Ausschnitt (mm): | 195 | 195 | 195 |
| Tiefe (mm): | 45 | 45 | 45 |
| Projektion (mm): | 3 | 3 | 3 |
| Packungsinhalt: | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht (kg): | 1.1 | 1.3 | 1.3 |



Zubehör:

R1825265TRIM-01

Kaschierende Verkleidung
Ausschnitt bis 265 mm

RMPSMK-01

Oberflächenmontage
dose, Weiß

Standards und Normen:

In Übereinstimmung mit: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62471

Beleuchtungskegel-Diagramm:

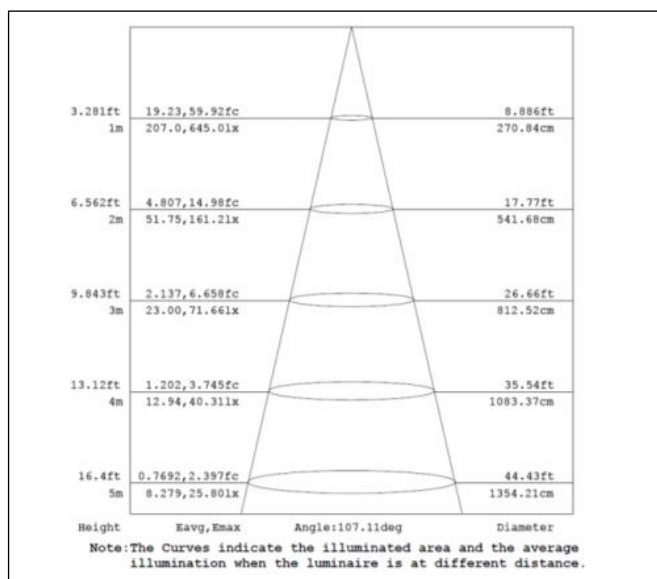


Diagramm für RMP20WCCT3DL-01. Weitere Diagramme auf Anfrage



Polarkoordinatendarstellung der Lichtintensitätskurve:

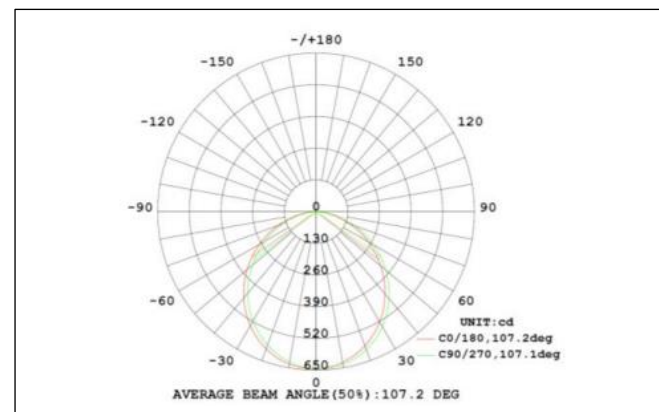


Diagramm für RMP20WCCT3DL-01. Weitere Diagramme auf Anfrage