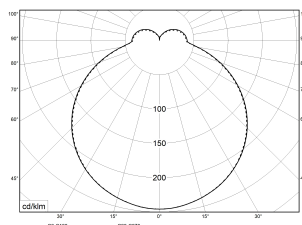
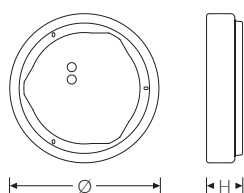


RKL MCL 2 Z 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 88209-20.6544f01.251



PMMA
650°C

IK02

HB



Runde LED-Anbauleuchte, schaltbar über integrierten HF-Sensor. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen) und einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert und 4000K eingestellt. Geeignet für die Montage an Decke und Wand. Gehäuse aus profiliertem, weißlackiertem Stahlblech. Zylindrische, glatte Abdeckung aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA), opal. Sicherer Halt der Abdeckung durch Federverchluss. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen.

Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Art.Nr. | 88209-20.6544f01.251 |
| Artikelbezeichnung | RKL MCL 2 Z 2500/1100-840/830 20/9W ET HF |
| Lichtquelle | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: D |
| Betriebsgerät2 | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
| Dimmbarkeit | nicht dimmbar |
| Netzspannung | 220-240V/50-60Hz |
| Spannungsart | AC |
| Anschlussleistung min. | 9 W |
| Anschlussleistung max. | 20 W |
| Leistungs-/Powerfaktor | 0,90 |
| Lichtausbeute min. Bestromung | 122 lm/W |
| Lichtausbeute max. Bestromung | 125 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom min. | 1100 lm |
| Leuchtenlichtstrom max. | 2500 lm |
| Flickerwert (Ripple) | <= 3% |
| Farbtemperatur min. | 3000 K |
| Farbtemperatur max. | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | Ra > 80 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 3 |
| Nennlebensdauer | 50000 h |

RKL MCL 2 Z 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 88209-20.6544f01.251

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Lebensdauerbewertung | L80/B10 |
| Lichtoptik | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Lichtverteilung | Extensiv |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H | 22 |
| Anschlussart | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 50 Stück |
| Gehäuse2 | Gehäuse aus Stahlblech weiss |
| Kabeleinführung (Position) | rückseitig |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min. | -20 °C |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max. | 25 °C |

Prüfungen

| | |
|---------------------|------------|
| Schutzklasse2 | SK I |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Brennbarkeit (UL94) | HB |
| Glühdrahtfestigkeit | PMMA 650°C |
| CE-Konform | Ja |

Maße und Gewichte

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Durchmesser | 300 mm |
| Höhe (H) | 85 mm |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 1,3 Kg |
| Nettogewicht | 1,1 Kg |
| Inhalts- / Verpackungsmenge | 1 Stück |
| Paletteneinheit | 175 Stück |

RKL MCL 2 Z 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 88209-20.6544f01.251

Zubehör (Optional)



| Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
|----------|-----------------------|
| 36055225 | #Dekorring RKL 2 weiß |



| Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
|----------|------------------------|
| 36055228 | Dekorring RKL 2 silber |



| Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
|----------|-----------------------|
| 36055231 | #Dekorring RKL 2 blau |

Ersatzteile



| Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
|----------|--------------------|
| 45600016 | WA RKL 2 Z PMMA |