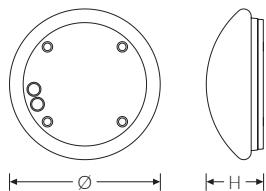
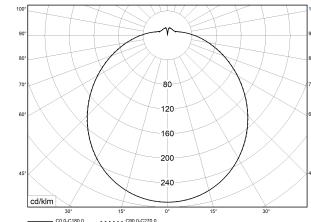


RKL 4 AQUA 4800-830 41W ETD | Art.Nr. 89000041.6551f91.400



Ø H



PMMA
650°C
IK02
HB



LED-Anbauleuchte rund mit opaler Abdeckung in erhöhter Schutzart, dimmbar. Geeignet für feuchte Umgebungen. Für die Montage an Decke oder Wand. Weißer Leuchtenkörper aus Polycarbonat (PC) mit Druckausgleichsstopfen. Bombierte, strukturierte Abdeckung aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA). Auch mit hochschlagfester Abdeckung aus Polycarbonat (PC) erhältlich. Sicherer und stabiler Halt der Wanne/Abdeckung durch innenliegende Verschlusstechnik. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen und überdachten Außenbereich.

Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage
für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich
• Grundbeleuchtung

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Art.Nr. | 89000041.6551f91.400 |
| Artikelbezeichnung | RKL 4 AQUA 4800-830 41W ETD |
| Lichtquelle | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: C |
| Betriebsgerät2 | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
| Dimmbarkeit | DALI |
| Netzspannung | 220-240V/50-60Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Anschlussleistung max. | 41W |
| Leistungs-/Powerfaktor | 0,90 |
| Lichtausbeute max. Bestromung | 117 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom max. | 4800 lm |
| Flickerwert (Ripple) | <= 3% |
| Farbtemperatur max. | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | Ra > 80 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 3 |
| Nennlebensdauer | 72000 h |
| Lebensdauerbewertung | L80/B10 |
| Lichtoptik | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Lichtverteilung | Extensiv |
| Abstrahlwinkel | 120° |

RKL 4 AQUA 4800-830 41W ETD | Art.Nr. 89000041.6551f91.400

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H | 22 |
| Anschlussart | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 25 Stück |
| Gehäuse2 | Gehäuse aus schwer entflammbarer Polycarbonat (PC) |
| Kabeleinführung (Position) | rückseitig |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min. | -25 °C |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max. | 25 °C |

Prüfungen

| | |
|---------------------|------------|
| Schutzklasse2 | SK I |
| Schutzart | IP65 |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Brennbarkeit (UL94) | HB |
| Glühdrahtfestigkeit | PMMA 650°C |
| CE-Konform | Ja |
| D-Kennzeichnung | Ja |

Maße und Gewichte

| | |
|----------------------------------|--------|
| Durchmesser | 480 mm |
| Höhe (H) | 160 mm |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 2,8 Kg |
| Nettогewicht | 2,1 Kg |

Inhalts- / Verpackungsmenge 1 Stück

RKL 4 AQUA 4800-830 41W ETD | Art.Nr. 89000041.6551f91.400

Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz von ± 10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.

LTT Leuchten-Technik Tettnang
Hermannstadtstr. 1 | 88069 Tettnang
Tel: +49 7542 5304-0
info@ltt-licht.de | www.ltt-licht.de

Seite: 3 | 3