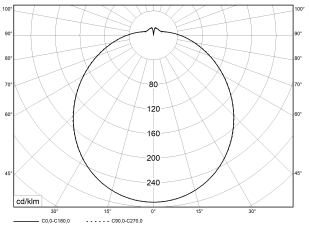
RKL AQUA
Decken- und Wandleuchte

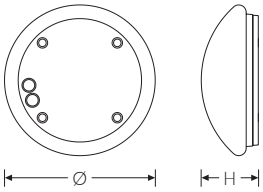
LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

RKL 4 AQUA 5100/3500-840 41/28W ETC | Art.Nr. 89028-41.6541f81.400





PMMA 650°C
IK02
HB



IP65

LED-Anbauleuchte rund mit opaler Abdeckung in erhöhter Schutzart, geeignet für feuchte Umgebungen. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Für die Montage an Decke oder Wand. Weißer Leuchtenkörper aus Polycarbonat (PC) mit Druckausgleichsstopfen. Zylindrische, glatte Abdeckung aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA). Sicherer und stabiler Halt der Wanne/Abdeckung durch innenliegende Verschlusstechnik. 3-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.	89028-41.6541f81.400
Artikelbezeichnung	RKL 4 AQUA 5100/3500-840 41/28W ETC
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: B
Betriebsgerät	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung min.	28 W
Anschlussleistung max.	41 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	125 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	124 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	3500 lm
Leuchtenlichtstrom max.	5100 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10

RKL 4 AQUA 5100/3500-840 41/28W ETC | Art.Nr. 89028-41.6541f81.400

Technische Daten	
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus schwer entflammbarem Polycarbonat (PC)
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-25 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse	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
Nettogewicht	2,1 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

RKL 4 AQUA 5100/3500-840 41/28W ETC | Art.Nr. 89028-41.6541f81.400

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**