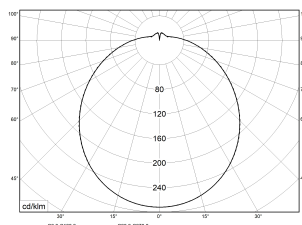


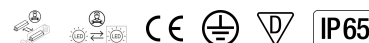
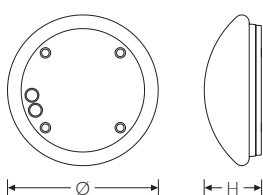
RKL 3 AQUA 7-16W 700-1800lm 830 ET ES3h | Art.Nr. 89007-16.6541s91.376



PMMA
650°C

IK02

HB



LED-Anbauleuchte rund mit opaler Abdeckung in erhöhter Schutzart, geeignet für feuchte Umgebungen. Mit Ersatzlichtfunktion (Einzelbatterie). 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 Verschlussstechnik. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen.

Technische Daten

Art.Nr.	89007-16.6541s91.376
Artikelbezeichnung	RKL 3 AQUA 7-16W 700-1800lm 830 ET ES3h
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: C
Betriebsgerät	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	230V/50Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	7 W
Anschlussleistung max.	16 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	100 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	112 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	700 lm
Leuchtenlichtstrom max.	1800 lm
Lichtstrom bei Ersatzbetrieb	275 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	72000 h

Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung mit Ersatzlichtfunktion

RKL 3 AQUA 7-16W 700-1800lm 830 ET ES3h | Art.Nr. 89007-16.6541s91.376

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
Gehäuse	Gehäuse aus schwer entflammbarem Polycarbonat (PC)
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Ersatzlicht Versorgungszeit	3 h
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	5 °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	375 mm
Höhe (H)	135 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,6 Kg
Nettogewicht	1,5 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	100 Stück

RKL 3 AQUA 7-16W 700-1800lm 830 ET ES3h | Art.Nr. 89007-16.6541s91.376