

LED Panel RPE • RONDO

Universelle runde LED Einbauleuchte mit opaler Abdeckscheibe aus PMMA. Stabiler, stufig profilierter Rahmen aus Aluminium mit umlaufendem Rand als Auflagefläche, weiß lackiert. Sehr geringe Arbeitstemperatur. Harmonische Ausleuchtung durch gleichmäßigen Lichtaustritt. Einfache Installation.

Geeignet zum Einbau in (gesägte) runde Ausschnitte (Halteclips integriert). Die flache Bauweise ermöglicht auch den Einsatz bei geringer Einbautiefe. Verschiedene Größen, Lichtfarben und Wattagen verfügbar.

5 Jahre Garantie.



LED	Epistar, Serie 2835
Lichtfarbe CCT	Warmweiß = 3000K ±200K Neutralweiß = 4000K ±250K
Farbwiedergabeindex CRI	≥ 80Ra
Farbkonsistenz	≤ 4 SDCM
Abstrahlwinkel	120° (Standard)
Betriebsgerät / Treiber	extern, im Lieferumfang (nicht dimmbar)
Eingangsspannung	230V AC
Power Factor*	bis zu 0.95
Power Efficiency*	bis zu 93%
THD	< 15%
Dimmbar / DALI	optional, projektbezogen auf Anfrage
System-Effizienz	bis zu 85 lm/W (modellabhängig)
UGR	14 (8W) bis 25 (24W)
Schutzklasse*	I oder II
Rahmen Material	Aluminium, weiß (andere Farben auf Anfrage)
Rückseite Material	Stahlblech
Cover Material	3 mm PMMA (Polymethylmethacrylat)
Schutzart raumseitig	IP20
Schlagfestigkeit	IK05
VPE	20 / 1
Temperaturbereich	-20 bis +50 °C
Temperaturbereich Lagerung	-30 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	15 bis 70% RH, nicht kondensierend
max. Leuchtentemperatur	T _c 55 °C bei Ta < 25 °C, T _c 95 °C bei Ta < 50 °C
LED Lebensdauer	50.000 Stunden bei Ta = 25 °C / L70
Zertifizierungen	CE, RoHS
Garantie	60 Monate / 5 Jahre

* = abhängig vom verwendeten Treiber

Technische Daten / Modellübersicht agoraLUX LED Panel RPE • RONDO:

Art.-Nr.	Produkt- Abmessungen	Lichtquelle	Cover	Gesamt- Lichtstrom	Abstrahl- winkel	System- leistung *	EEK	Produkt- Gewicht **
aLRPEws1408w	D145 x H12 mm	LED 830	opal	450 lm	120°	8W	A	0,18 kg
aLRPEws1408n	D145 x H12 mm	LED 840	opal	600 lm	120°	8W	A	0,18 kg
aLRPEws1815w	D180 x H12 mm	LED 830	opal	1000 lm	120°	15W	A	0,25 kg
aLRPEws1815n	D180 x H12 mm	LED 840	opal	1200 lm	120°	15W	A	0,25 kg
aLRPEws2424w	D240 x H12 mm	LED 830	opal	1800 lm	120°	24W	A	0,45 kg
aLRPEws2424n	D240 x H12 mm	LED 840	opal	2000 lm	120°	24W	A	0,45 kg

* = inkl. Treiber (Standard, nicht dimmbar) ** = nur Panel, ohne Treiber und Verpackung

Ausschnittmaß für LED Panel RONDA (alle Baureihen) = Panel-Maß (Aussen-Durchmesser) D minus 20 mm

Weitere Modelle und Ausführungen bitte projektbezogen anfragen.



HINWEIS: Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen Werte sind ca.- Werte und unterliegen mess- und produktionstechnischen Toleranzen. Irrtümer, Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklungen der Produkte sowie Sortimentsanpassungen bleiben vorbehalten.