



PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE

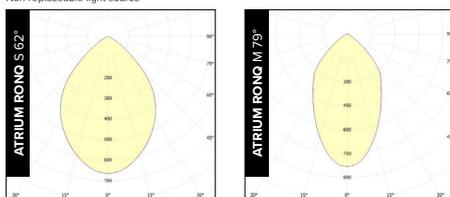


ATRIUM RONQ

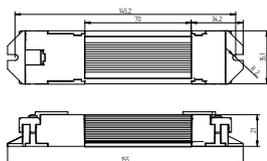
TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul PI-LED
	Leistung S / M	24 W / 35 W
	Lichtstrom	S: 1.300 lm M: 1.900 lm
	Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 40 / IP 54
	Dimmbereich	1% – 100%
	Lebensdauer	L80/B10 50.000h
	Prüfungen / Zulassungen	CE / RoHS Konformität
	Gewicht	1,4 kg 1,5 kg
Betriebsspannung	230 VAC	
Steuerung	ZigBee DALI DT8	
Schutzklasse	II	
Montage	Einbau	



Non-replaceable light source



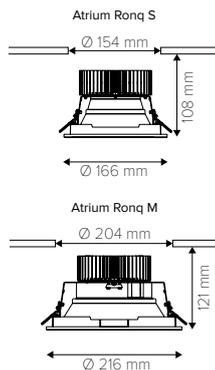
Abmessungen PI-LED LMU



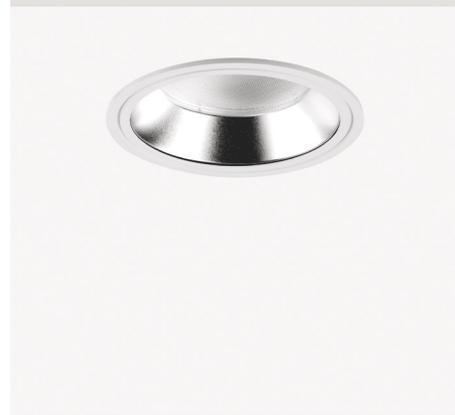
Abmessungen LMU
155x23,5x35,5mm

Abmessungen EVG

60W Konverter 123 x 80 x 22,5 mm



PI-LED LMU und EVG befinden sich außerhalb der Leuchte



ZIGBEE **DALI**



- Rundes Downlight für automatischen Tageslichtverlauf.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Reflektor matt mit Diffusor
- Zwei verschiedene Einbaugrößen verfügbar.
- Montage: Einbau.



Weiß
RAL 9003



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Leuchte
AK-SNLAIP40-03	Atrium Ronq S Einbauleuchte / PI-LED / ZigBee / IP40 / Weiß (RAL 9003)	AR-SDT8IP40-03	Atrium Ronq S Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP40 / Weiß (RAL 9003)
AR-SNLAIP54-03	Atrium Ronq S Einbauleuchte / PI-LED / ZigBee / IP54 / Weiß (RAL 9003)	AR-SDT8IP54-03	Atrium Ronq S Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP54 / Weiß (RAL 9003)
AR-MNLAIP40-03	Atrium Ronq M Einbauleuchte / PI-LED / ZigBee / IP40 / Weiß (RAL 9003)	AR-MDT8IP40-03	Atrium Ronq M Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP40 / Weiß (RAL 9003)
AR-MNLAIP54-03	Atrium Ronq M Einbauleuchte / PI-LED / ZigBee / IP54 / Weiß (RAL 9003)	AR-MDT8IP54-03	Atrium Ronq M Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP54 / Weiß (RAL 9003)

Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	B13	B16
Leuchten Anzahl	21	26

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

Letzte Änderung: 23.03.2022

CCT [K]	VISUELL		BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]		alpha (smel)
	S	M	
1.800	986	1439	0,234
2.000	1154	1691	0,260
2.500	1403	2052	0,324
2.700	1354	1981	0,359
3.000	1300	1900	0,409
3.500	1246	1819	0,489
4.000	1208	1767	0,562
4.500	1192	1739	0,629
5.000	1175	1715	0,689
5.500	1165	1701	0,743
6.000	1159	1696	0,791
6.500	1159	1686	0,835
7.000	1154	1686	0,873
8.000	1148	1682	0,938
9.000	1148	1682	0,991
10.000	1105	1615	1,034
12.000	1002	1458	1,100
14.000	932	1363	1,147
16.000	850	1240	1,194

MELANOPISCHER WIRKFAKTOR

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.