



KUAL recessed

KUAL – Rundes LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich mit erhöhter Schutzart (IP44) und integriertem Reflektor. Die Leuchte ist in mehreren Baugrößen verfügbar und ermöglicht dadurch eine flexible Anpassung an unterschiedliche Lichtenforderungen. Dank geringer Einbauhöhe eignet sie sich besonders für Decken mit begrenztem Platzangebot.

Gehäuse und Reflektor bestehen aus Aluminium und gewährleisten ein effizientes Wärmemanagement. Erhältlich in den Farben Weiß (RAL9016), Schwarz (RAL9005) und Grau (RAL9006), Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Ausgeführt mit integriertem LED-Modul, wahlweise ON/OFF oder DALI dimmbar. Verfügbar in 3000K oder 4000K bei CRI>80 und einem Abstrahlwinkel von 60°.

Leistungsbereiche von ca. 8W bis 30W mit Lichtströmen bis 3.324lm, abhängig von der Baugröße. Lebensdauer bis 50.000h (L80/B50).

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

Ø 108 (85) x 65mm	(max. 886lm)
Ø 128 (105) x 55mm	(max. 1.108lm)
Ø 150 (130) x 55mm	(max. 1.662lm)
Ø 180 (160) x 58mm	(max. 2.216lm)
Ø 200 (180) x 55mm	(max. 2.770lm)
Ø 240 (210) x 58mm	(max. 3.324lm)

Abstrahlwinkel

60°

Lichtfarbe

CRI > 80 - 3000 K

CRI > 80 - 4000 K

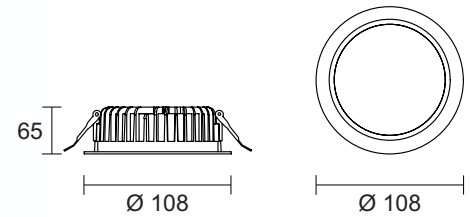
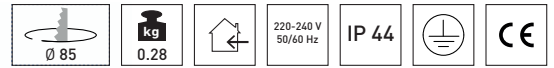
Steuerung

ON/OFF - DALI dimmbar

Farben*



KUAL V2 recessed 108 (85) x 65mm

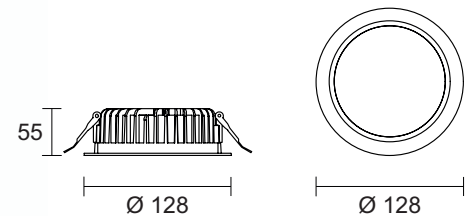
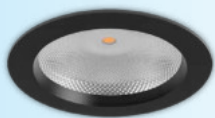


ARTIKELNUMMER	1	△	2	LICHTFARBE	3	WATT - LUMEN	4	STEUERUNG	5	GEHÄUSEFARBE	
ZLED-600KUA10*****	6	60°	83	CRI>80 - 3000K	08	W - 886lm	2	ON/OFF	9	DALI dimmbar	W <input type="checkbox"/> RAL 9016 B <input type="checkbox"/> RAL 9005 G <input type="checkbox"/> RAL 9006 <input type="checkbox"/> RAL ____

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-600KUA10 · $\underbrace{6}_1 \cdot \underbrace{83}_2 \cdot \underbrace{08}_3 \cdot \underbrace{2}_4 \cdot \underbrace{B}_5$ 1 Abstrahlwinkel · 2 Lichtfarbe · 3 Watt · 4 Steuerung · 5 Farbe

KUAL V3 recessed 128 (105) x 55mm

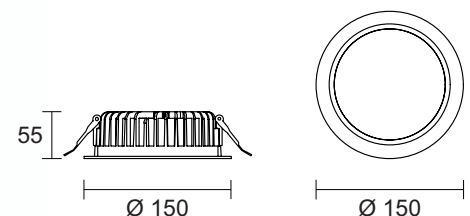
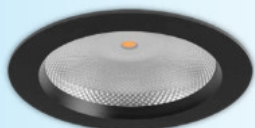


ARTIKELNUMMER	1	△	2	LICHTFARBE	3	WATT - LUMEN	4	STEUERUNG	5	GEHÄUSEFARBE	
ZLED-600KUA12*****	6	60°	83	CRI>80 - 3000K	10	W - 1108lm	2	ON/OFF	9	DALI dimmbar	W <input type="checkbox"/> RAL 9016 B <input type="checkbox"/> RAL 9005 G <input type="checkbox"/> RAL 9006 <input type="checkbox"/> RAL ____

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-600KUA12 · $\underbrace{6}_1 \cdot \underbrace{83}_2 \cdot \underbrace{10}_3 \cdot \underbrace{2}_4 \cdot \underbrace{B}_5$ 1 Abstrahlwinkel · 2 Lichtfarbe · 3 Watt · 4 Steuerung · 5 Farbe

KUAL V4 recessed 150 (130) x 55mm

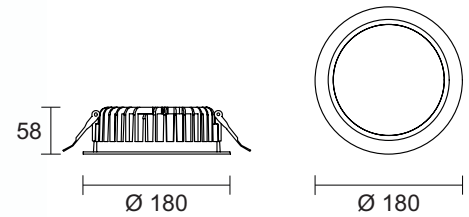
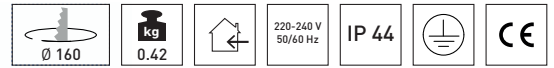


ARTIKELNUMMER	1	△	2	LICHTFARBE	3	WATT - LUMEN	4	STEUERUNG	5	GEHÄUSEFARBE	
ZLED-600KUA15*****	6	60°	83	CRI>80 - 3000K	15	W - 1662lm	2	ON/OFF	9	DALI dimmbar	W <input type="checkbox"/> RAL 9016 B <input type="checkbox"/> RAL 9005 G <input type="checkbox"/> RAL 9006 <input type="checkbox"/> RAL ____

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-600KUA15 · $\underbrace{6}_1 \cdot \underbrace{83}_2 \cdot \underbrace{15}_3 \cdot \underbrace{2}_4 \cdot \underbrace{B}_5$ 1 Abstrahlwinkel · 2 Lichtfarbe · 3 Watt · 4 Steuerung · 5 Farbe

KUAL V5 recessed 180 (160) x 58mm

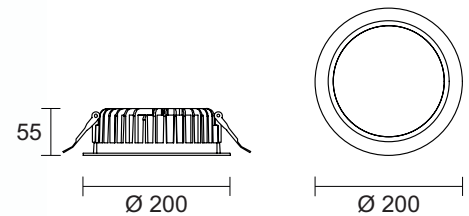


ARTIKELNUMMER	1	△	2	LICHTFARBE	3	WATT - LUMEN	4	STEUERUNG	5	GEHÄUSEFARBE									
ZLED-600KUA18*****	6	60°	83	CRI>80 - 3000K	84	CRI>80 - 4000K	20	W - 2216lm	2	ON/OFF	9	DALI dimmbar	W	<input type="checkbox"/> RAL 9016	B	<input type="checkbox"/> RAL 9005	G	<input type="checkbox"/> RAL 9006	<input type="checkbox"/> RAL ____

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-600KUA18 · $\frac{6}{1}$ · $\frac{83}{2}$ · $\frac{20}{3}$ · $\frac{2}{4}$ · $\frac{B}{5}$ 1 Abstrahlwinkel · 2 Lichtfarbe · 3 Watt · 4 Steuerung · 5 Farbe

KUAL V6 recessed 200 (180) x 55mm

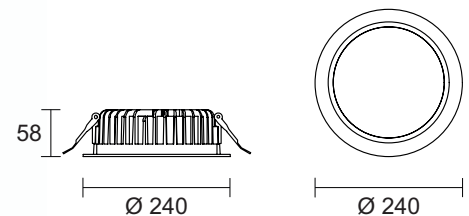
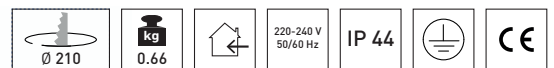
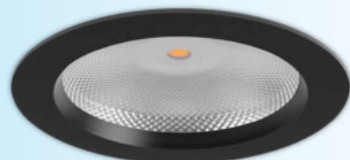


ARTIKELNUMMER	1	△	2	LICHTFARBE	3	WATT - LUMEN	4	STEUERUNG	5	GEHÄUSEFARBE									
ZLED-600KUA20*****	6	60°	83	CRI>80 - 3000K	84	CRI>80 - 4000K	25	W - 2770lm	2	ON/OFF	9	DALI dimmbar	W	<input type="checkbox"/> RAL 9016	B	<input type="checkbox"/> RAL 9005	G	<input type="checkbox"/> RAL 9006	<input type="checkbox"/> RAL ____

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-600KUA20 · $\frac{6}{1}$ · $\frac{83}{2}$ · $\frac{25}{3}$ · $\frac{2}{4}$ · $\frac{B}{5}$ 1 Abstrahlwinkel · 2 Lichtfarbe · 3 Watt · 4 Steuerung · 5 Farbe

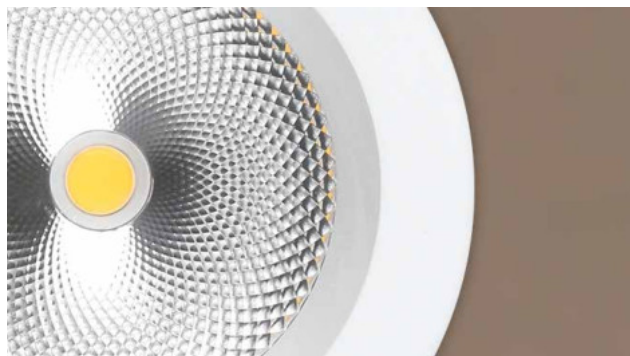
KUAL V8 recessed 240 (210) x 58mm



ARTIKELNUMMER	1	△	2	LICHTFARBE	3	WATT - LUMEN	4	STEUERUNG	5	GEHÄUSEFARBE									
ZLED-600KUA24*****	6	60°	83	CRI>80 - 3000K	84	CRI>80 - 4000K	30	W - 3324lm	2	ON/OFF	9	DALI dimmbar	W	<input type="checkbox"/> RAL 9016	B	<input type="checkbox"/> RAL 9005	G	<input type="checkbox"/> RAL 9006	<input type="checkbox"/> RAL ____

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-600KUA24 · $\frac{6}{1}$ · $\frac{83}{2}$ · $\frac{30}{3}$ · $\frac{2}{4}$ · $\frac{B}{5}$ 1 Abstrahlwinkel · 2 Lichtfarbe · 3 Watt · 4 Steuerung · 5 Farbe



▲ Anwendungsbilder: KUAL