

# R-System gen3 MAX

A-Serie

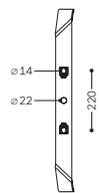
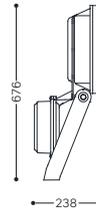
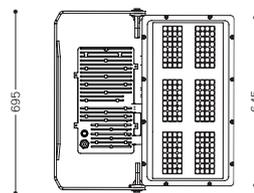


R4-MAX

## R2-MAX

24,5 kg (inkl. 3,2 kg Bügel)  
+ 4,5 kg Driver (extern)

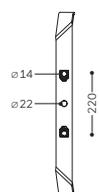
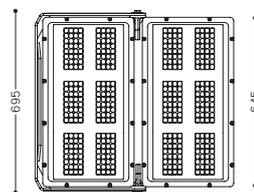
↓  $\odot$  ① = 0,33° / 0,33\*\*\*\* / 0,11\*\*\*\*\*  
→  $\odot$  ② = 0,11° / 0,15\*\*\*\* / 0,34\*\*\*\*\*



## R4-MAX

38,5 kg (inkl. 7,2 kg Bügel)  
+ 6,5 kg Driver (extern)

↓  $\odot$  ① = 0,45° / 0,45\*\*\*\* / 0,12\*\*\*\*\*  
→  $\odot$  ② = 0,12° / 0,28\*\*\*\* / 0,47\*\*\*\*\*



Modell	Lichtstrom [lm] <sup>③</sup>	Leistung [W]	Max. Bestromung [mA]	LEDs
R2-MAX (A-Serie)	132.500	1.179	2.000	192
R4-MAX (A-Serie)	265.000	2.357	2.000	384

## Modellvarianten



R2-MAX (zwei Driver extern, optional mit Driverbox)



R4-MAX (drei Driver extern, optional mit Driverbox)

## Zubehör



360° schwenkbarer Bügel "L" (7,2 kg)



360° schwenkbarer Bügel "XL" (7,6 kg)



Driverbox (IP66)  
Box + Driver 4 kg



Lamellenabschatter R2 / R4\*

- Bestromung: bis zu 2.000 mA, Wahl der Bestromung unter Berücksichtigung der vorliegenden Umgebungstemperaturen
- Zulässige Umgebungstemperatur -40 bis +45 °C
- Lifetime: L80B10 > 30.000 h
- Elektronische Betriebseinheit auf Anfrage mit DALI2 oder Line Switch, wird extern montiert
- Mit Zhaga Book 18
- Automatische Nachregelung für konstanten Lichtstrom (CLO) auf Anfrage
- Smart Lighting: Steuerbausteine für unterschiedliche Kommunikations-Standards erhältlich
- Unterschiedliche Abstrahlungscharakteristiken für Großflächen oder Stadionbeleuchtung
- Linsenoptik aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss
- Bügel aus feuerverzinktem Stahl, stufenlose Einstellung
- Auf Anfrage mit 360° schwenkbarem Bügel für Boden-, Wand- und Deckenmontage
- Oberfläche: ohne und Polyester-pulverbeschichtet, Weißaluminium (RAL 9006 / DB 701)



IP66 RoHS IK10 220-277 V<sub>AC</sub> 50 / 60 Hz



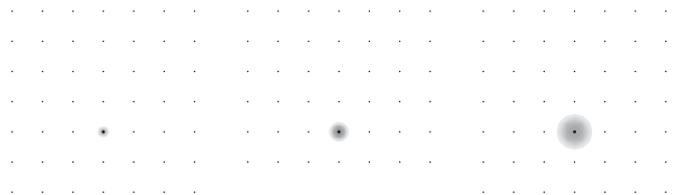
DIN 18032-3

## Lichtfarben

4.000 K 5.700 K

4.000 K: CRI ≥ 70, CRI ≥ 80  
5.700 K: CRI ≥ 70, CRI ≥ 80 und CRI ≥ 90  
≤ 5 SDCM (MacAdam Ellipsen)

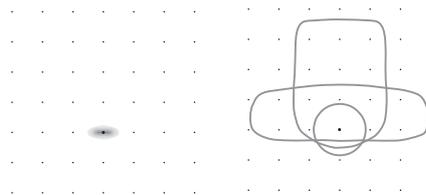
## Lichtverteilungen



AG01  
Symmetric Narrow 17°

AG02  
Symmetric Medium 32°

AG03  
Symmetric Flood 55°



AG04  
Symmetric Elliptical 17° - 46°

Shape your own light  
Alle Lichtverteilungen können kombiniert werden

\* Lamellenabschatter nur mit Linse AG01