

# R-System gen3 MAX

E-Serie

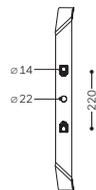
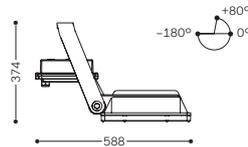
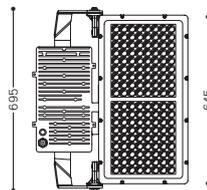


R4-MAX

## R2-MAX

24,5 kg (inkl. 6,7 kg Bügel)  
+ 2,0 kg Driver (optional verbaut oder extern)  
+ 1 kg Full-Cut-Off-Schild

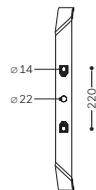
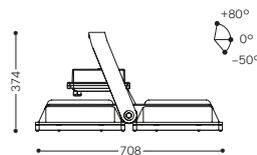
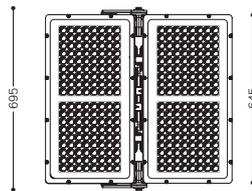
↓  $\textcircled{1}$  = 0,33\* / 0,38\*\*\*\*  
→  $\textcircled{2}$  = 0,11\* / 0,12\*\* / 0,15\*\*\* / 0,15\*\*\*\*



## R4-MAX

38 kg (inkl. 6,7 kg Bügel)  
+ 4,5 kg Driver (extern)  
+ 2,5 kg Full-Cut-Off-Schild

↓  $\textcircled{1}$  = 0,45\* / 0,50\*\*\*\*  
→  $\textcircled{2}$  = 0,12\* / 0,15\*\* / 0,28\*\*\* / 0,19\*\*\*\*



Modell	Lichtstrom [lm] $\textcircled{3}$	Leistung [W]	Max. Bestromung [mA]	LEDs
R2-MAX (E-Serie)	80.000 - 101.000	810 - 965	2.200	144
R4-MAX (E-Serie)	160.000 - 202.100	1625 - 1930	2.200	288

## Modellvarianten



R2 (Driver verbaut)



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



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

## Zubehör



360° schwenkbarer  
Bügel "L" (7,2 kg)



360° schwenkbarer  
Bügel "XL" (7,6 kg)



Full-Cut-Off-Schild für R2



Full-Cut-Off-Schild für R4



Driverbox (IP66)  
Box + Driver 4 kg

- Bestromung: bis zu 2.200 mA, Wahl der Bestromung unter Berücksichtigung der vorliegenden Umgebungstemperaturen
- Zulässige Umgebungstemperatur -40 bis +45 °C
- Lifetime: L80B10 > 30.000 h
- Produkt kompatibel mit A-Serie und E-Serie
- Elektronische Betriebseinheit auf Anfrage mit DALI2 oder Line Switch
- Mit Zhaga Book 18
- Automatische Nachregelung für konstanten Lichtstrom (CLO) auf Anfrage
- Smart Lighting: Steuerbausteine für unterschiedliche Kommunikations-Standards erhältlich
- Unterschiedliche Abstrahlungscharakteristiken für Flughäfen, Häfen, Logistikzentren und Sportanlagen
- 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 Vac 50 / 60 Hz



DIN 18032-3

## Lichtfarben

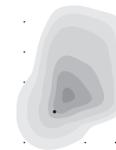
3.000 K 4.000 K 5.700 K

Standard CRI ≥ 70, CRI ≥ 80 auf Anfrage

## Lichtverteilungen



EP09-L  
Asymmetric Extra Forward - Left

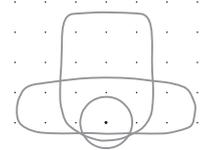


EP09-R  
Asymmetric Extra Forward - Right



EP09-L/R  
Asymmetric Extra Forward - Left/Right

EG05  
Symmetric Narrow 10°



Shape your own light  
Alle Lichtverteilungen können kombiniert werden