

R-System gen3

E-Serie

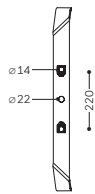
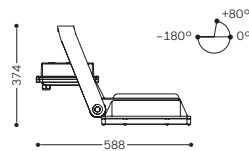
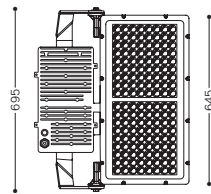


R4

R2

24 kg (inkl. 3,2 kg Bügel)
+ 2,0 kg Driver (optional verbaut oder extern)
+ 1,5 kg Full-Cut-Off-Schild

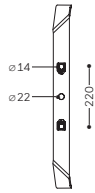
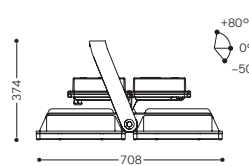
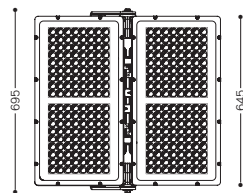
↓ ① = 0,33 / 0,38****
→ ② = 0,11* / 0,12** / 0,15*** / 0,15****



R4 (zwei Driverboxen)

40,5 kg (inkl. 3,2 kg Bügel)
+ 4,5 kg Driver (verbaut)
+ 2,0 kg Full-Cut-Off-Schild

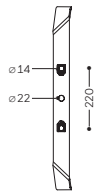
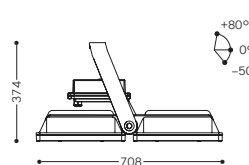
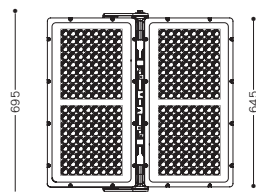
↓ ① = 0,45 / 0,50****
→ ② = 0,13* / 0,16** / 0,31*** / 0,19****



R4 (eine Driverbox)

37 kg (inkl. 3,2 kg Bügel)
+ 4,5 kg Driver (extern)
+ 2,0 kg Full-Cut-Off-Schild

↓ ① = 0,45 / 0,50****
→ ② = 0,12* / 0,15** / 0,28*** / 0,19****



Modell	Lichtstrom [lm] ③	Leistung [W]	Max. Bestromung [mA]	LEDs
R2 (E-Serie)	89.500	807	1.850	144
R4 (E-Serie)	179.000	1.614	1.850	288

Modellvarianten



R2 (Driver verbaut)



R4 (zwei Driver verbaut)



R2 (ein Driver extern,
optional mit Driverbox)



R4 (zwei Driver extern,
optional mit Driverbox)

Zubehör



360° schwenkbarer Bügel



Driverbox



Full-Cut-Off-Schild für R2, Tilt 7°



Full-Cut-Off-Schild für R4, Tilt 7°



Abschirmung zur Reduzierung der rückseitigen Beleuchtungsstärke (RBL)

- Bestromung: bis zu 1.850 mA, Wahl der Bestromung unter Berücksichtigung der vorliegenden Umgebungstemperaturen
- Zulässige Umgebungstemperatur -40 bis +45 °C
- Lifetime: L80B10 > 100.000 h
- Produkt kompatibel mit A-Serie und E-Serie
- Elektronische Betriebseinheit auf Anfrage mit DALI2 oder Line Switch
- 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 (E-Serie)
- 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: Polyester-pulverbeschichtet, Weißaluminium (RAL 9006 / DB 701)



IP66 RoHS IK08 220-277 VAC 50 / 60 Hz



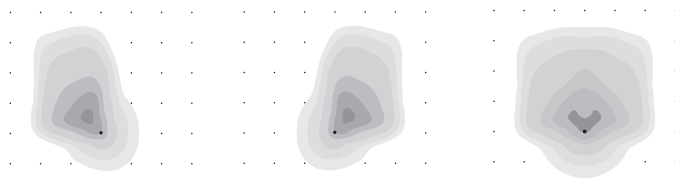
DIN 18032-3

Lichtfarben

3.000 K 4.000 K 5.700 K

Standard CRI ≥ 70, CRI ≥ 80 auf Anfrage

Lichtverteilungen



EP09-L (Tilt 5°)

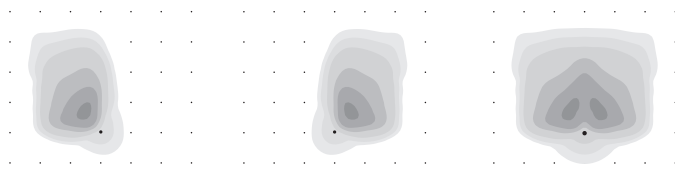
Asymmetric Extra Forward – Left

EP09-R (Tilt 5°)

Asymmetric Extra Forward – Right

EP09-L/R (Tilt 5°)

Asymmetric Extra Forward – Left/Right



EP09-L (RBL*)

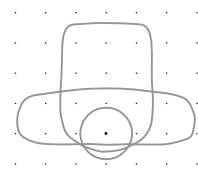
Asymmetric Extra Forward – Left

EP09-R (RBL*)

Asymmetric Extra Forward – Left

EP09-L/R (RBL*)

Asymmetric Extra Forward – Left/Right



Shape your own light
Alle Lichtverteilungen können
kombiniert werden

* RBL = Reduced Backlight