

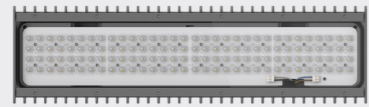
R-System gen3 R1



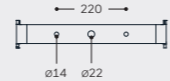
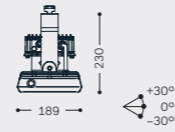
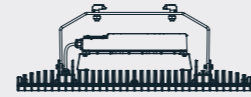
R1 mit Bügel und Driver

○ Oberfläche unbehandelt

● RAL 9006 / DB 701 Weißaluminium



A-Serie 1 Lichteinheit



Konfigurator

CE RoHS IP66 IK08 pending DIN 18032-3

Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	Ohne Pulverbeschichtung oder mit Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage**)
Standardfarbe	RAL 9006*
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Mast, Wand
Befestigung	Bügel in Edelstahl * zusätzliche Farben auf Anfrage ** eigens entwickelter dreistufiger Prozess (hochwertige Legierung, Vorbehandlung, Primer) zur Gewährleistung sehr hoher Korrosionsbeständigkeit

Elektrik

	A-Serie
Schutzklasse	I
Spannung [V], [Hz]	220-480, 50/60
Bestromung max. [mA]	PMMA: 1.000 mA, PC: 1.200 mA
Bestromung min. DALI [mA]	250
LED-Leistung max. [W]	489

Driver (extern/verbaut)

	Monochrom	RGBW
Steuerungsmöglichkeiten	ON OFF DALI	DMX
Programmierung	Stand-alone Konstanter Lichtstrom (CLO)	auf Anfrage
Steuerungszubehör	Weiteres Zubehör auf Anfrage	

Abmessungen

Modell	$I_{\text{p}}^{\text{①}}$	$I_{\text{s}}^{\text{②}}$	Gewicht [kg] ③
R1	0,11*	0,03*	11,0
R1 + FCO	0,19	0,04	12,4

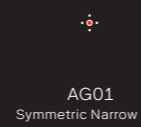
① Obere Windangriffsfläche [m²]
② Seitliche Windangriffsfläche [m²]
③ Gewicht mit Bügel und Driver (Gewicht Driver 3,4 kg)
* Tilt 0°

Betriebsbedingungen

Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen



Präzise Linsenoptik



AG01 Symmetric Narrow 11°



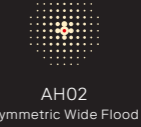
AG02 Symmetric Medium 26°



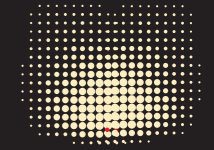
AG03 Symmetric Flood 50°



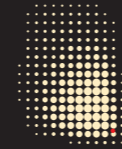
AG04 Symmetric Elliptical 11°-40°



AH02 Symmetric Wide Flood



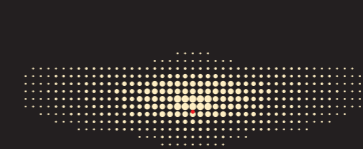
AP04-L/R Asymmetric Extra Forward - L/R



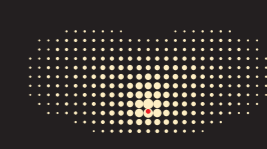
AP04-L Asymmetric Extra Forward - Left



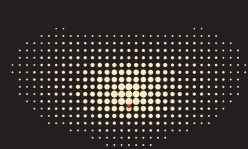
AP04-R Asymmetric Extra Forward - Right



AS06 Asymmetric Extra Side Throw

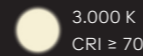


AS07 Asymmetric Side Throw



AS08 Asymmetric Side Throw

Monochrom



3.000 K
CRI ≥ 70

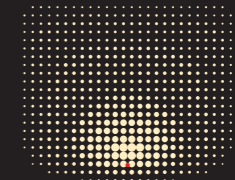


4.000 K
CRI ≥ 70

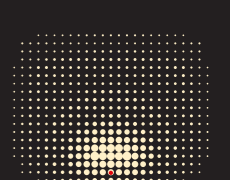


5.700 K
CRI ≥ 70

CRI ≥ 70
auf Anfrage



AP05 Asymmetric Extra Forward

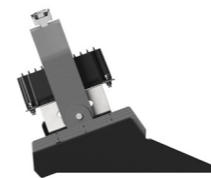


AP07 Asymmetric Extra Forward

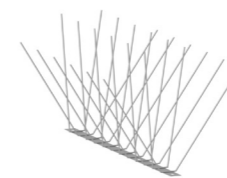
Leistung

Lichtverteilung	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP04 L/R	AP05	AP07	AS06	AS07
Abstrahlwinkel										
MacAdam-Ellipsen (SDCM)							≤ 5 SDCM			
Anzahl LEDs							128			
Lichtstrom [lm] (4.000 K)	68.140									

Zubehör



FCO verfügbar mit AP04 und AP05



Vogelabwehr