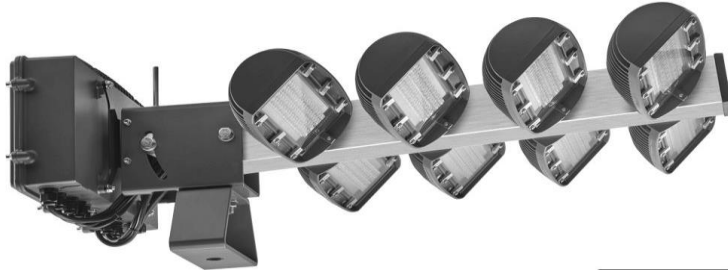


LOIBAS DATENBLATT

Arena LED Flutlicht



AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING



Beschreibung

Die neueste Generation der Flächenbeleuchtung in bisher ungekannter Kraft. Effiziente, flexible Nutzung durch drahtloses Steuerungs- und Managementsystem möglich. (Muss extra geordert werden)
Bessere Lichtqualität bei nahezu UV- freiem Licht, dadurch hoher Insektenschutz.
Beleuchtung bis ins Detail mit reduzierter Blendung
Höhere Gleichmäßigkeit als mit konventionellen Planflächenstrahlern erreichbar
LED-Strahler reduzieren gleichzeitig Streulicht-Immissionen

Flexibel in der Nutzung

Tageslichtnahe Farbtemperatur, hohe Werte bei der Farbechtheit, flimmerfrei
Einsparungen an Stromverbrauch und Wartungsaufwand gegenüber konventionellen Planflächenstrahlern

Im Beispiel Verbrauchsreduzierung um 46% im Vollbetrieb - durch Dimmung auf Standard 80 Lux um 70% -

und fast wartungsfreie Nutzung über eine Lebensdauer von 25 Jahren

Design/ Optik

Massives Aluminium in Verbindung mit echtglas Lichtaustritten und robusten Gehäusen in denen die Steuerungs- und Treibertechnik verbaut ist. Das neuartige Desing interessiert das Auge stört aber nicht.

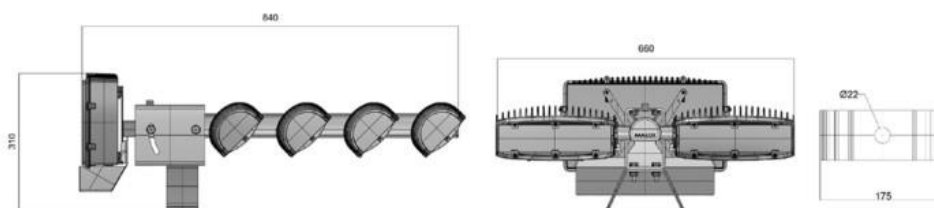
„Installation

Einfacher 1:1 Retrofit-Austausch auf vorhandenen Masten, oder per Traverse auf neuen Masten. Diese Teile erhalten Sie bei Anfrage bei uns.

Bezeichnung	Lichtaustrittswinkel	Lumen	Kelvin	Watt	Kg	PFC	CRI	LOIBAS Best.Nr.
Arena L	Variabel	250.000	5200	1550	22	0,98	90	L8.150.000
Arena S	Variabel	120.000	5200	775	16	0,98	90	Auf Anfrage



WS-Serie für Sport



SPEZIFIKATION	MODELLÜBERSICHT			
	WS-Serie	WS-STAD Serie	WS-Serie (4 modules)	WS-Serie (6 modules)
Typ	100, 150, 200, 220, 230, 250, 270, 300, 600	STADD1, STADD2, STADD3, STADD4	400, 410, 420	106, 156
Spannung (VAC)		400 230		
Leistungsfaktor (20 - 100%)		0,98		
Farbtemperatur (K)		5200		
Farbwiedergabeindex (CRI)		80		
Gewicht mit Treiber (kg)	22	22	16	19
Windangriffsfläche bei Cw=1 (TPCL tit)	WS 100/150/600 0.16 (0°) WS 200/300 0.25 - 0.29 (15°) WS 220/230/250/270 0.22 - 0.23 (15°)	0.17 (15°)	0.15 (15°)	0.16 (0°)
Schutzklasse (IP)		65		
Elektrische Isolationsklasse		I		
Max. Energieverbrauch bei 100%	1550	1550	775	1160
LED Lebensdauer TM21 (L90)		> 60000		
Abmessungen (B x H x T in mm)	660 x 310 x 840		660 x 310 x 540	660 x 310 x 690
Farbe		RAL7015 Pantone 446 C		