



# LED-Scheinwerfer HR

Wartungsfreundliche Beleuchtungslösung für Wasserreservoirs



Vorkonfektionierte Dibondplatte

Aluminiumabdeckung

#### TECHNISCHE DATEN

Lichtfarbe	Tageslichtweiss
Farbtemperatur (Kelvin)	5000K (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
Abstrahlwinkel (Grad)	30°/60°, 60°, 120°
Farbwiedergabeindex (R <sub>a</sub> /CRI)	> 80
Betriebsspannung (Volt)	230 VAC
Betriebstemperaturbereich (°Celsius)	-30 bis +50°
Schutzart	IP66
Material	Aluminiumdruckguss
Frontabdeckung	stossfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe	Aluminium
Lebensdauer (LED)	> 70000h (L70/B10)
Dimmbar	auf Anfrage
Abmessung (LxBxH)	325 x 220 x 175 mm

#### LED-SCHEINWERFER HR

	Symetrisch		Lichtstrom Output (Lumen)	Systemleistung (Watt)	Asymetrisch		Lichtstrom Output (Lumen)	Systemleistung (Watt)	Montagebügel
	120°	60°			30°/60°				
3000K	HS41.1300.00	HS41.1300.10	15 600 lm	120W	HS41.1100.50	12 000 lm	120 W	HS90.1210.01	
4000K	HS41.1300.01	HS41.1300.11	17 000 lm	120W	HS41.1100.51	12 000 lm	120 W		
5000K	HS41.1300.02	HS41.1300.12	17 000 lm	120W	HS41.1100.52	12 000 lm	120 W		





## LED-Scheinwerfer HR

Unser LED-Scheinwerfer HR ist dank dem Netzteil das sich ausserhalb des Wasserreservoirs montieren lässt, eine wartungsfreundliche Beleuchtungslösung für nicht alltägliche Einsatzgebiete. Ein PUR-PUR-Kabel in individueller Länge ist direkt am Scheinwerfer angebracht. Zur einfachen Montage vor Ort fertigen wir auf Wunsch eine vorkonfektionierte Dibondplatte (s. kleines Bild Mitte) mit abgesetzten Netzteilen und Abzweigboxen an. Zusätzlich ist eine Aluminiumabdeckung (s. kleines Bild rechts) zum Verdecken des Netzteiles erhältlich.

Die Serie der energieeffizienten und robusten LED-Scheinwerfer HR bietet für jedes Einsatzgebiet das passende Produkt. Das starke Lumenpaket von 17 000 Lumen in Kombination mit dem passenden Abstrahlwinkel von symmetrisch 60° oder 120°, sowie dem asymmetrischen 30°/60° Abstrahlwinkel beispielsweise für Hochregalgänge, macht diese Leuchte zur universell einsetzbaren Lösung. Durch die LED-Lebensdauer von über 70 000 Stunden reduziert sich der Wartungsaufwand auf ein Minimum.

Weitere Referenzen finden Sie auf unserer Website [www.hsag.ch](http://www.hsag.ch).



Ihr kompetenter und verlässlicher Partner für  
Elektroinstallationen und LED-Technik

Lerzenstrasse 21  
CH-8953 Dietikon  
T +41 44 744 60 30  
info@hsag.ch  
www.hsag.ch