

MAJOR RALED FLOOD® 120-4 engineered by LANZ



Das patentierte, hocheffiziente und solide LED-Flutlicht **RALED FLOOD® 120-4** bietet außerordentlich großes Einsparpotenzial bei Energie und Stromkosten. Es ist wartungsarm, langlebig und beleuchtet die Spielfläche über viele Jahre hell, gleichmäßig und mit einer hohen Lichtqualität. Das **RALED FLOOD® 120-4** erfüllt die Anforderungen aller großen Sportfachverbände.

Durch die Verwendung einer modernen und effizienten COB-LED in Verbindung mit einem maßgefertigten, hochwertigen Reflektor und einzeln justierbaren Lampenköpfen werden neue Wege in der Flutlicht-Technik beschritten. Dank der cleveren Bauweise erfüllt der **RALED FLOOD® 120-4** die förderungswürdigen Anforderungen an eine helle, gleichmäßige und blendfreie Flutlichtanlage.

Weiterhin bietet der Scheinwerfer dank seiner enormen Effektivität zusätzliches Einsparpotenzial für die Zukunft. Neben Anschaffung oder Umrüstung sind insbesondere die Betriebs- und Wartungskosten in den kommenden Jahren maßgeblich für eine korrekte Wirtschaftlichkeitsberechnung von Flutlichtanlagen. Hier punktet der **RALED FLOOD® 120-4**, denn der auffallend geringe Energieverbrauch über viele Nutzungsjahre hinweg sowie geringste Wartungsaufwände erlauben einen wirtschaftlich erfolgreichen Betrieb des Flutlichts.

Technische Daten

Leistung	320 W
Farbtemperatur	5.700 K
Farbwiedergabe	> 80 (CRI)
Ballwurfsicher	ja
Schutzart	IP65
Gewicht	9,6 kg
Abmessung	320 x 260 x 350 mm
Netzteil	extern
Lebensdauer nach DIN EN 62717: 2018-04/L80 B10	≥ 75.000 h

Bei Verwendung von 16x **RALED FLOOD® 120-4** auf einer 4, 6 oder 8 Mastanlage sind die Voraussetzungen für die Beleuchtungskategorie III nach DIN EN 12193 mit 75 Lux erfüllt. Die Gesamtleistungsaufnahme unter Vollast beträgt lediglich 5,12 kW.