

# LED-Strahler Stadium 650W

130 Grad x 40 Grad asymmetrisch

PROFILED



Die PROFILED LED-Strahler Stadium zeichnen sich durch auf Effizienz und Lebensdauer optimiertes Design aus. Die hocheffizienten Marken-LEDs von Lumileds liefern in Kombination mit den sehr zuverlässigen Vorschaltgeräten in thermisch abgesetzten Gehäusen und einer mit großzügigen Reserven dimensionierten Kühlung eine sehr hohe Lichtausbeute. Durch den verstärkten Montagebügel ist eine sichere und stabile Befestigung in allen Lagen möglich. Die Einstellung des Leuchtenwinkels ist dank Rotationswasserwaage mit Untenkugel und Gradskala unabhängig von der Bügelmontage immer perfekt möglich. Zu dieser Ebene lassen sich je drei Module abermals individuell in der Aufneigung einstellen, um ein ideales Ausleuchtergebnis zu erzielen.

Spannungsversorgung:

100..240V AC 50-60Hz

Leistungsaufnahme, Powerfaktor:

650W, >0,94

Schutzart, Schutzklasse:

IP66, SK1

Stoßspannungsfestigkeit:

10kV

Dimmung, Schalten:

DALI (10%-100%, Schalten über DALI möglich)

inkl. vorinstallierten Leitungen mit je ca. 1m

LEDs:

Typ 5050

Lichtstrom:

ca. 91000lm

Abstrahlverhalten:

130° x 40° asymmetrisch, typische Installation ohne Aufneigung, dann keine Lichtmission in den oberen Halbraum, Dark Sky

Lebensdauer:

>50.000h

Betriebstemperatur:

-30...+50°C

Farbtemperatur:

Standard 4000K

(Ausführung 3000K bzw. 5700K optional)

Farbwiedergabe:

>70

Abmaße und Gewicht:

890mm x 390mm x 240mm, ca. 24kg

Material:

Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl, PMMA

Stoßfestigkeitsgrad:

IK10

CE RoHS

PROFILED GmbH & Co. KG Pascalstraße 4 52499 Baesweiler  
Telefon +49 (0) 24 01 - 80 47 52-00 Telefax +49 (0) 24 01 - 80 47 52-09  
[www.profiled.de](http://www.profiled.de) [sales@profiled.de](mailto:sales@profiled.de)

Alle Werte sind Nominalwerte bei  $T_{\text{ambient}} = 25^{\circ}\text{C}$ , Toleranz +/- 10%

Eine Garantie für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Informationen in diesem Dokument kann nicht übernommen werden. Für Schäden materieller oder immaterieller Art wird - sofern nicht nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden zur Last gelegt werden kann - keine Haftung übernommen.

PROFILED GmbH & Co. KG behält sich das Recht vor, Ergänzungen oder Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.