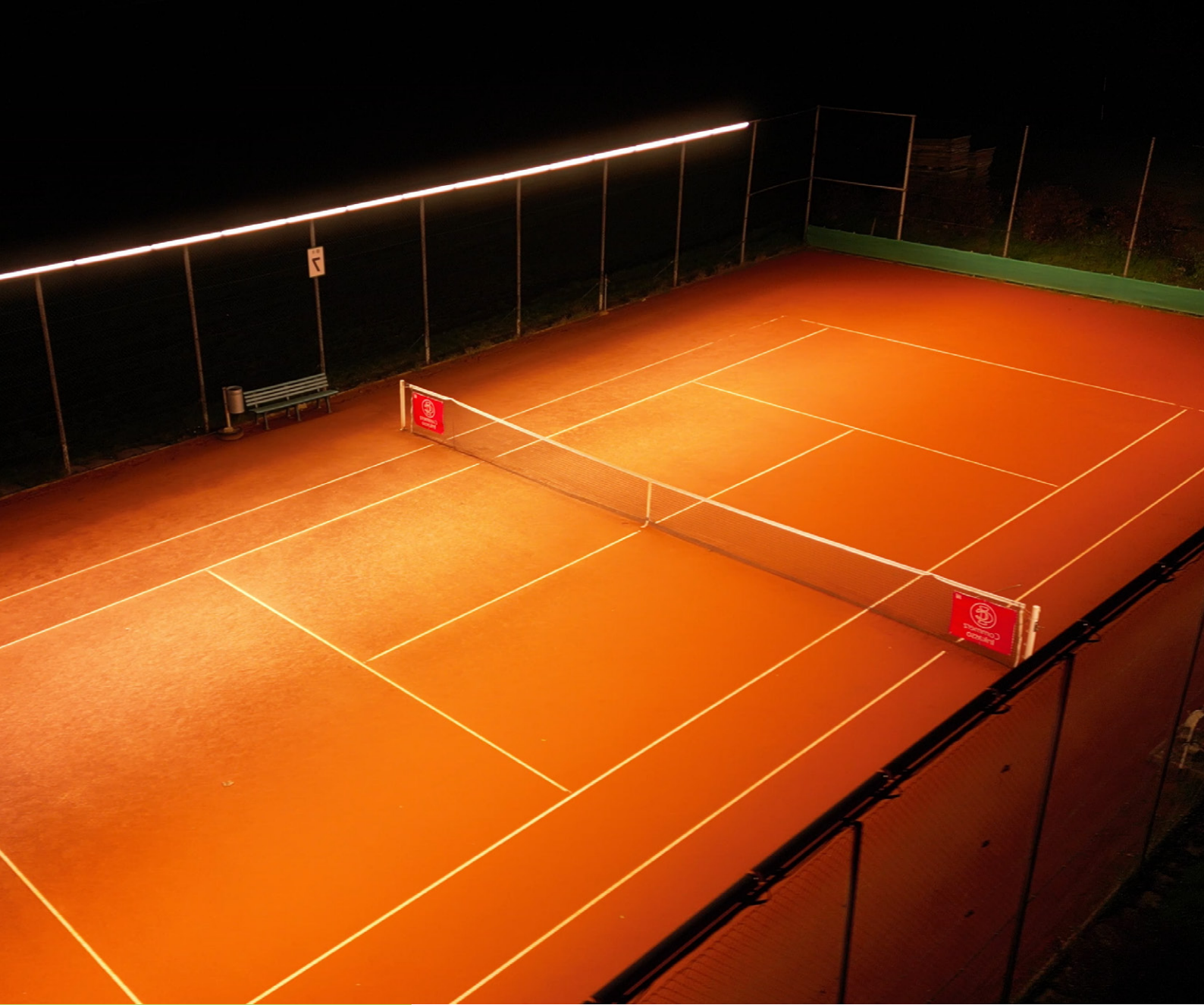


QUALITÄT MIT SYSTEM



TENNISPLATZ BELEUCHTUNG

Nachhaltig beleuchtet. Perfekt gespielt.

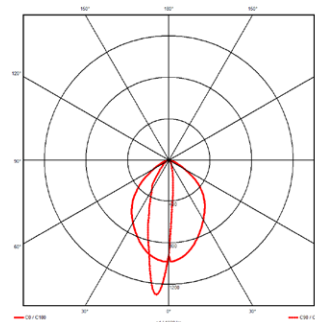


Court Beam LED

Effiziente Platzbeleuchtung für geringe Montagehöhen



Lichtstärkeverteilung



Die Court Beam LED bietet mit ihrer linearen asymmetrischen Optik eine optimale Beleuchtungslösung für Sportstätten, indem sie ein weiches Licht mit verbesserter Gleichmäßigkeit erzeugt. Ein entscheidender Vorteil dieser Technologie ist die Installation in nur ca. 4 Metern Höhe, was im Vergleich zu herkömmlichen Flutlichtstrahlern auf hohen Masten eine deutlich einfachere Montage ermöglicht. Dies senkt Material- und Arbeitskosten und vereinfacht die Wartung erheblich. Die integrierte Lichtlenkung sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung, die den Spielern eine klare Sicht bietet. Zudem liefert die Court Beam LED sofort den vollen Lichtstrom, entwickelt nur minimale Wärme und arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von -30°C bis $+45^{\circ}\text{C}$. Die Technologie ist frei von UV- und IR-Strahlung und zeichnet sich durch ihre Stoß- und Vibrationsunempfindlichkeit aus, was sie besonders langlebig und effizient macht. Diese moderne Beleuchtungslösung vereint hohe Energieeffizienz, flexible Installation und außergewöhnliche Leistung.

Technische Daten

Systemleistung	60W/80W
Betriebsspannung	220 - 240VAC
LED Effizienz	bis 150lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lebensdauer (L80/B10)	> 80.000h
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis $+45^{\circ}\text{C}$
Integriertes Thermomanagement	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK08
Gewicht	4,5 kg
Abmessungen L x H x T	1511 x 117 x 83 mm

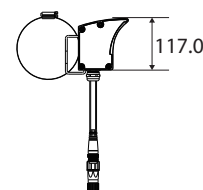
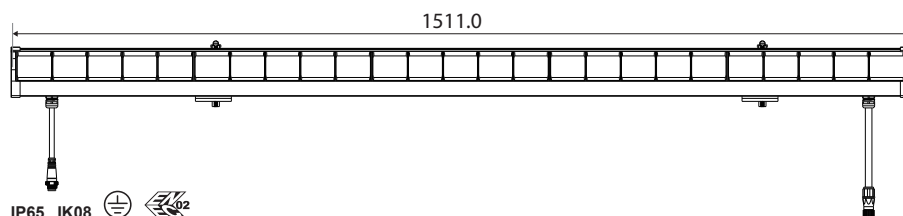


Tennisplatzbeleuchtungen von GIFAS ELECTRIC erfüllen höchste Qualitätsansprüche und ermöglichen eine normgerechte sowie kosteneffiziente Beleuchtung von Tennisplätzen gemäß EN 12193 (Beleuchtung von Stadien, Sportplätzen und Sporthallen).

Dank der innovativen LED-Technologie unserer Court Beam LED in Kombination mit zwei asymmetrischen Linsentypen wird eine optimale Beleuchtung von Einzel- oder Doppelplätzen gewährleistet.

Das Besondere: Für die Montage werden weder Fundamente, Kräne, Hebebühnen noch Masten benötigt. Die Court Beam LED kann mühelos mit Metallschellen am 4 Meter hohen Fangzaun des jeweiligen Tennisplatzes befestigt werden.

Die wartungsfreien LED-Leuchten überzeugen durch geringen Stromverbrauch, eine Lebensdauer von 80.000 Stunden, ideale Lichtverteilung und niedrige Betriebskosten. Unsere Beleuchtungsspezialisten planen jede Anlage individuell nach Ihren Bedürfnissen und erzielen dank ihrer umfangreichen Erfahrung optimale Ergebnisse.

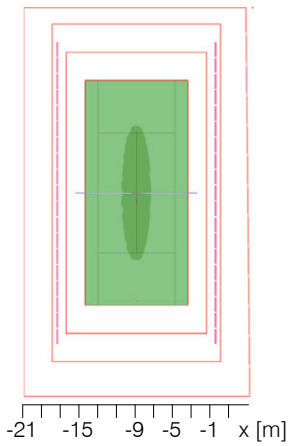


IP65 IK08

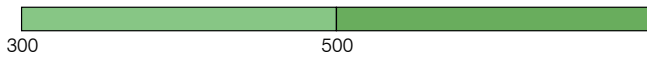
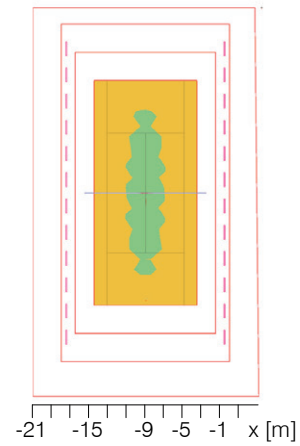


Einzelplätze

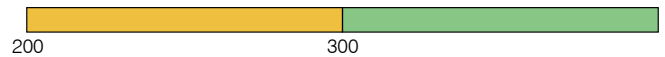
Klasse 2 (300 lx)



Klasse 3 (200 lx)

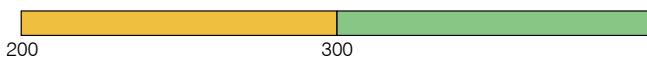
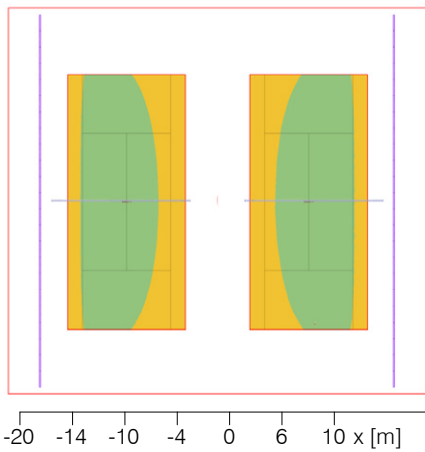


Mittlere Beleuchtungsstärke Em 442 lx
Gleichmäßigkeit Uo 0.74

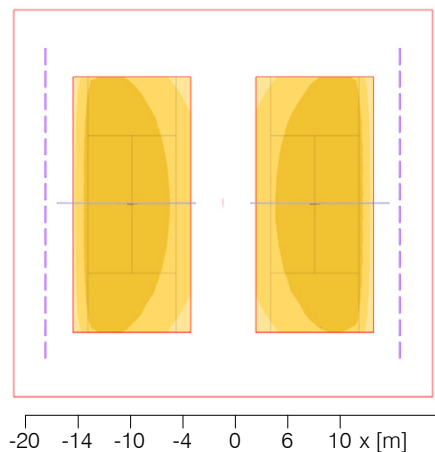


Mittlere Beleuchtungsstärke Em 271 lx
Gleichmäßigkeit Uo 0.76

Doppelpplätze



Mittlere Beleuchtungsstärke Em 310 lx
Gleichmäßigkeit Uo 0.70



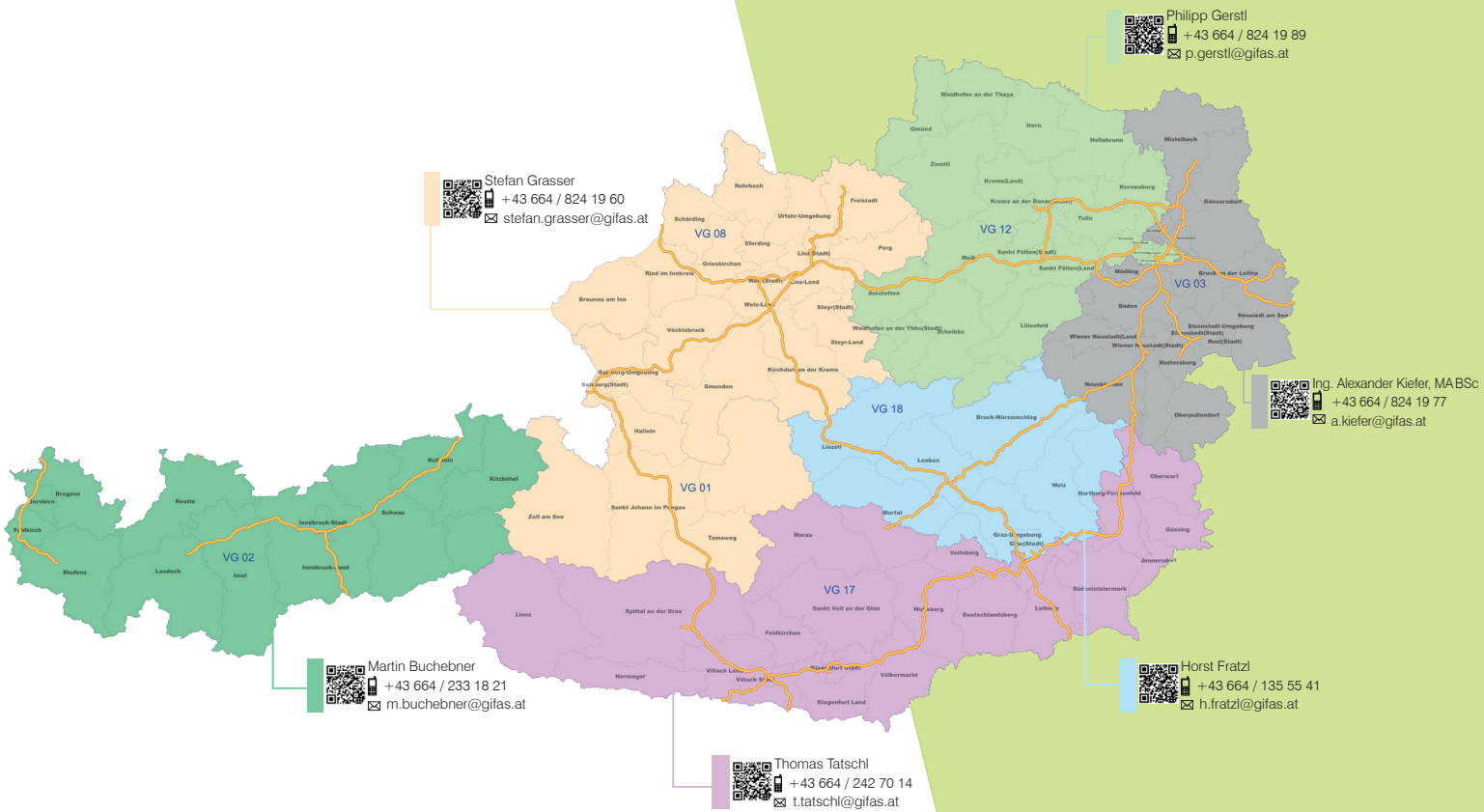
Mittlere Beleuchtungsstärke Em 212 lx
Gleichmäßigkeit Uo 0.64



QR-Code scannen und mehr über die Tennisplatzbeleuchtung erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

Ansprechpartner



GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H
Strass 2 · 5301 Eugendorf · AUSTRIA

+43 6225/7191-0
+49 8654/404-2000
verkauf@gifas.at
www.gifas.at

