



- Effizienter LED-Flutlichtstrahler in rechteckiger Bauform aus Aluminium mit UV-beständiger Pulverbeschichtung und passiver Kühlung optimal für Tennisplätze
- In unterschiedlichen Leistungsstufen bis zu 300W
- Abstrahlwinkel: 100° x 70° (50° polarisiert)
- Wand- bzw. Deckenhalterung mit verstellbarer Neigung
- Farbtemperatur: 4.000K und 5.700K, Farbwiedergabewert 80 Ra
- Schutzart: IP66
- Schlagfestigkeitsklasse: IK08
- Hoher Lichtstromerhalt L80B10 > 100.000 h (bei 25°C Umgebungstemperatur)
- geringer Windwiderstand, hoher Schutz (10KV)
- IOT-fähig, Sensor-fähig (a.A.)
- Dimmbar: opt. DALI, KNX512 (a.A.)



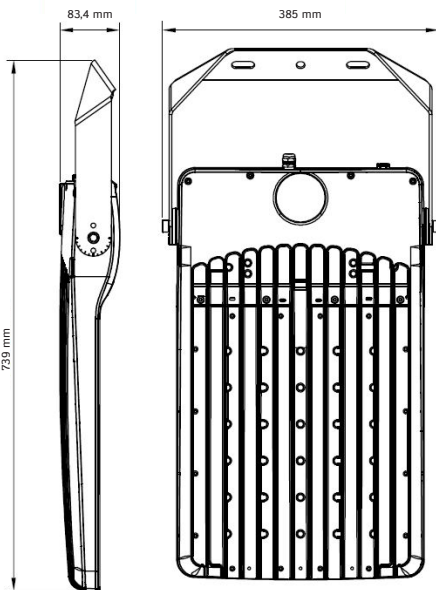
TENNIS



IK08

TECHNISCHE DATEN

Abmessung	740 x 385 x 83,4 mm
Leistungsaufnahme	siehe Produktübersicht
Lumen pro Watt	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	siehe Produktübersicht
Farbwiedergabewert	≥ 80 Ra
LED Typ	SMD 3030
Farbkonsistenz	<5 SDCM
Flimmern	< 3%
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK08
Abdeckung	Polycarbonat
Abstrahlwinkel	siehe Produktübersicht
Produktmaterial	Aluminium
Produktfarbe	Schwarz
Produktgewicht	9,8 kg
Umgebungstemperatur	-30 bis +45° C
Luftfeuchtigkeit	< 95%, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	200 W 300 W	200 W 300 W
Umgebungstemperatur	25° C	45° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B50
Lebensdauer	> 100.000 h	> 100.000 h

NORMEN

Sicherheit	EN60598-1, EN60589-2-1, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493
EMV	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547
Sonstige	DIN 18032-3



TREIBER

Hersteller	Inventronics
Eingangsspannung	220-240V oder 277-480V
Leistungsfaktor	> 0,95
Dimmbar	optional DALI, KNX512
THD	< 15 %
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,25 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP67
Überspannungsschutz	6 KV line-line, 10 KV line-earth
Gewährleistung	5 Jahre

PRODUKTÜBERSICHT TENNIS 200W

Artikelnummer	Bezeichnung	Leistungsaufnahme	Farbwiedergabe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Lichtausbeute	Abmessungen in mm	Gewicht	EEK
6989633	TENNIS 200W 840 100°x70° nicht dimmbar	200 W	> 80 Ra	4.000 K	100° x 70°	25.010 lm	125 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989634	TENNIS 200W 840 100°x70° DALI-Version	200 W	> 80 Ra	4.000 K	100° x 70°	25.010 lm	125 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989635	TENNIS 200W 840 100°x70° Zigbee-Version	200 W	> 80 Ra	4.000 K	100° x 70°	25.010 lm	125 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989636	TENNIS 200W 840 100°x70° KNX512-Version	200 W	> 80 Ra	4.000 K	100° x 70°	25.010 lm	125 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989637	TENNIS 200W 857 100°x70° nicht dimmbar	200 W	> 80 Ra	5.700 K	100° x 70°	27.100 lm	135 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989638	TENNIS 200W 857 100°x70° DALI-Version	200 W	> 80 Ra	5.700 K	100° x 70°	27.100 lm	135 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989639	TENNIS 200W 857 100°x70° Zigbee-Version	200 W	> 80 Ra	5.700 K	100° x 70°	27.100 lm	135 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989640	TENNIS 200W 857 100°x70° KNX512-Version	200 W	> 80 Ra	5.700 K	100° x 70°	27.100 lm	135 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*

Lieferumfang: LED Aussenleuchte TENNIS / Integrierter LED Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung

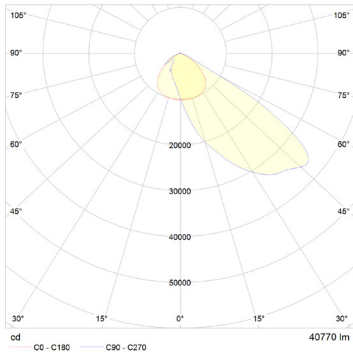
Alle Varianten besitzen eine **Lieferzeit** von mind. **16 Wochen**.

PRODUKTÜBERSICHT TENNIS 300W

Artikelnummer	Bezeichnung	Leistungsaufnahme	Farbwiedergabe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Lichtausbeute	Abmessungen in mm	Gewicht	EEK
6989641	TENNIS 300W 840 100°x70° nicht dimmbar	300 W	> 80 Ra	4.000 K	100° x 70°	37.250 lm	125 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989642	TENNIS 300W 840 100°x70° DALI-Version	300 W	> 80 Ra	4.000 K	100° x 70°	37.250 lm	125 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989643	TENNIS 300W 840 100°x70° Zigbee-Version	300 W	> 80 Ra	4.000 K	100° x 70°	37.250 lm	125 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989644	TENNIS 300W 840 100°x70° KNX512-Version	300 W	> 80 Ra	4.000 K	100° x 70°	37.250 lm	125 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989645	TENNIS 300W 857 100°x70° nicht dimmbar	300 W	> 80 Ra	5.700 K	100° x 70°	40.750 lm	135 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989646	TENNIS 300W 857 100°x70° DALI-Version	300 W	> 80 Ra	5.700 K	100° x 70°	40.750 lm	135 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989647	TENNIS 300W 857 100°x70° Zigbee-Version	300 W	> 80 Ra	5.700 K	100° x 70°	40.750 lm	135 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*
6989648	TENNIS 300W 857 100°x70° KNX512-Version	300 W	> 80 Ra	5.700 K	100° x 70°	40.750 lm	135 lm/W	740x385x83,4	9,8 kg	A*

Lieferumfang: LED Aussenleuchte TENNIS / Integrierter LED Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung

Alle Varianten besitzen eine **Lieferzeit** von mind. **16 Wochen**.



Lichtverteilungskurve TENNIS 100°x70°

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

