



LEDoptix[®] Sporthallenleuchte PROTECT SQUARE



Leuchtentyp

Ballwurfsichere Hallenleuchte nach DIN 18032-3 für den Einsatz in Fußball-, Tennis-, Padle-, Badminton-, Squash- und Multifunktions-Sporthallen.

Anwendungsbereiche

Die PROTECT SQUARE ist eine robuste, energieeffiziente LED-Leuchte für Sporthallen.

Sie ist speziell für den dauerhaften Einsatz bei Ballsportarten konzipiert und bietet hervorragende Lichtqualität bei sehr geringem Energieverbrauch – ideal für Vereine, die Kosten sparen und gleichzeitig beste Sichtverhältnisse schaffen möchten.

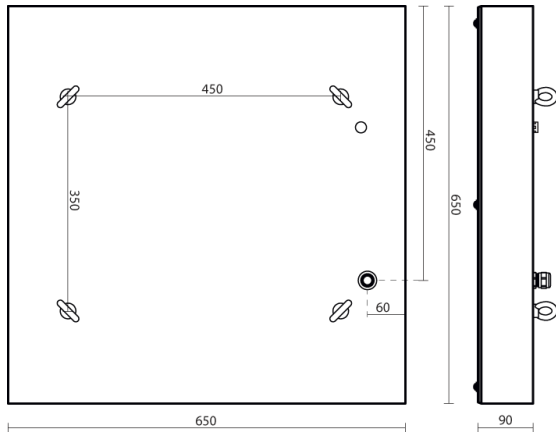
Dank ballwurfsicherem Gehäuse nach DIN 18032-3 hält die PROTECT SQUARE auch harten Schlägen durch Fuß-, Hand- oder Tennisbälle problemlos stand – ideal für sichere, langlebige Beleuchtung in Sporthallen.

Technische Daten

Spannungsbereich	230 V AC	Betriebstemperatur	-25° ~ +35°C
Frequenzbereich	50/60 Hz	Lagertemperatur	-30° ~ +50°C
Abstrahlwinkel	120°	IP Schutzklasse	65
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Lebensdauer (L90/B50)	50.000 Stunden
Effizienz	138 - 141 lm/W	Garantie	5 Jahre
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel 3-polig	Material Gehäuse	Stahlblech
Lichtfarbe	4000 K (5000 K)	Farbe Gehäuse	Weiß



Referenz	Leistung [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe [K]	Lichtstrom [lm]	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]
					Länge	Breite	Höhe	
500.743	134,3	120°	4.000	18.970	650	650	90	11,6
500.744	170,8	120°	4.000	23.670	650	650	90	11,8
500.745	195,2	120°	4.000	27.060	650	650	90	11,8



Montagearten

Leuchte ist für abgehängte Montage und Wand oder Deckenmontage geeignet.



Lieferbares Zubehör / Varianten

- Treiber zur Ansteuerung über DALI
- Montagebügel (500.746)
- Montagebügel schwenkbar (500.747)
- Kettenaufhängung (500.748)

Erhältliche Varianten

134,3/170,8 und 195,2 Watt

Förderhinweis für Sportvereine, kommunale Träger und sonstige Antragsteller

Je nach Bundesland, Landessportbund, Kommune und Förderprogramm können zusätzliche Fördermöglichkeiten für Sportstätten bestehen. Die PROTECT SQUARE kann je nach Projektkonstellation förderfähig sein, z. B. im Rahmen der NKI/Kommunalrichtlinie oder landes- bzw. kommunalspezifischer Sportstättenförderungen. Eine verbindliche Prüfung der Förderfähigkeit und der anwendbaren Fördersätze erfolgt projektbezogen durch den jeweiligen Fördermittelgeber bzw. Fördermittelberater.