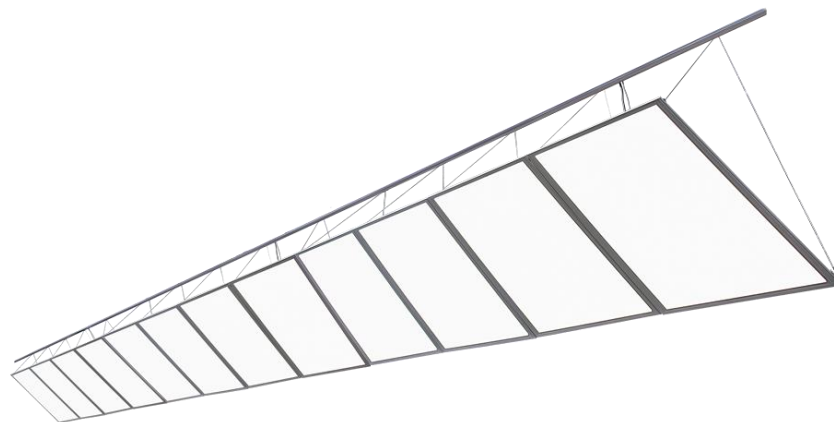


Übersicht Produktdaten:
2K19LED-SPORT



Technische Daten:

Spannung	90-305 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor	> 0,98
Leistung	75 W
Lichtausbeute	133-145 lm/W
Lichtstrom	10.500lm (±5%)
Gehäusematerial	PC/Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß
Diffusor	Opal PMMA, 90% Durchlässigkeit
Abstrahlwinkel	115°
Einsatztemperatur	-40 ~ +50 °C
Dimmbar	1-10V
Zertifizierungen	CE, RoHS, DIN18032-3
Farbtemperatur	4.000 K, 5.000 K (empfohlen)
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80 Ra
Lebensdauer Panel	> 100.000 h (LM80)
Lebensdauer Treiber	> 65.000 h
Garantie	6 Jahre
UGR	< 22
Schutzart	IP40
Amper Output	36V/2A
LED Treiber	MeanWell HLG 100W
LED Chips	Osram
Gewicht	10 kg

Produktdatenblatt

Besonderheiten:

- ✓ Homogene Ausleuchtung
- ✓ 100% Helligkeit ohne Aufwärmphase
- ✓ Kein UV- und IR-Anteil im Lichtstrahl
- ✓ Sehr geringe Wärmeentwicklung
- ✓ Hohe Schaltfestigkeit
- ✓ Blendfrei & kein Flackern des Lichtes (Flicker Free) und somit sehr angenehm für die Augen
- ✓ Ballwurfsicher gemäß DIN18032-3
- ✓ TÜV qualitätsgeprüft

Produktvarianten:

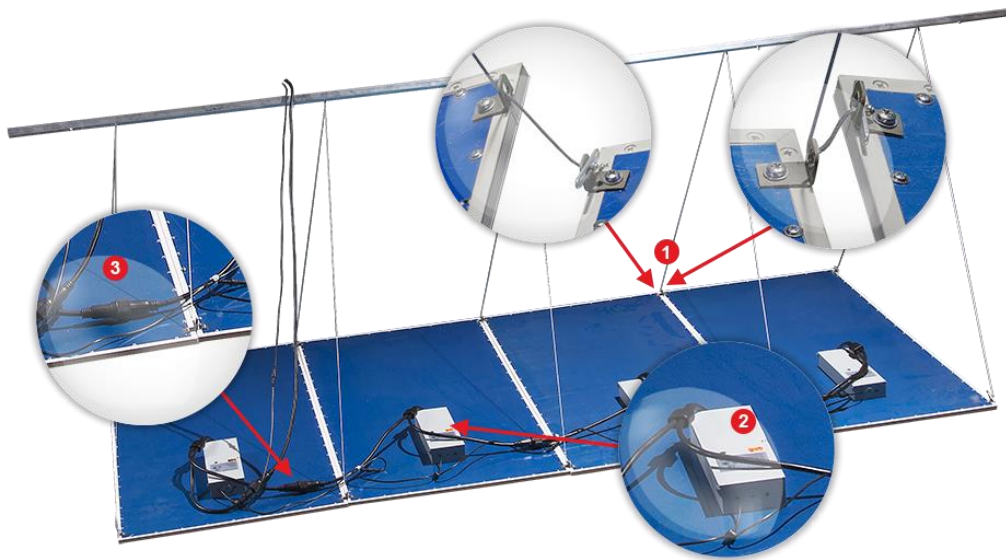
Modell-Nr.	Abmessungen	Gewicht	Lichteffizienz*	Lichtstrom*	Leistung	Lichtfarbe
2K19LED-SPORT-40	120x60x11,2 cm	10 kg	133-145 lm/W	10.500lm (±5%)	75 W	4.000 K
2K19LED-SPORT-50	120x60x11,2 cm	10 kg	133-145 lm/W	10.500lm (±5%)	75 W	5.000K

Vorbehaltlich Druckfehler; alle Angaben sind ca. Angaben; Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.

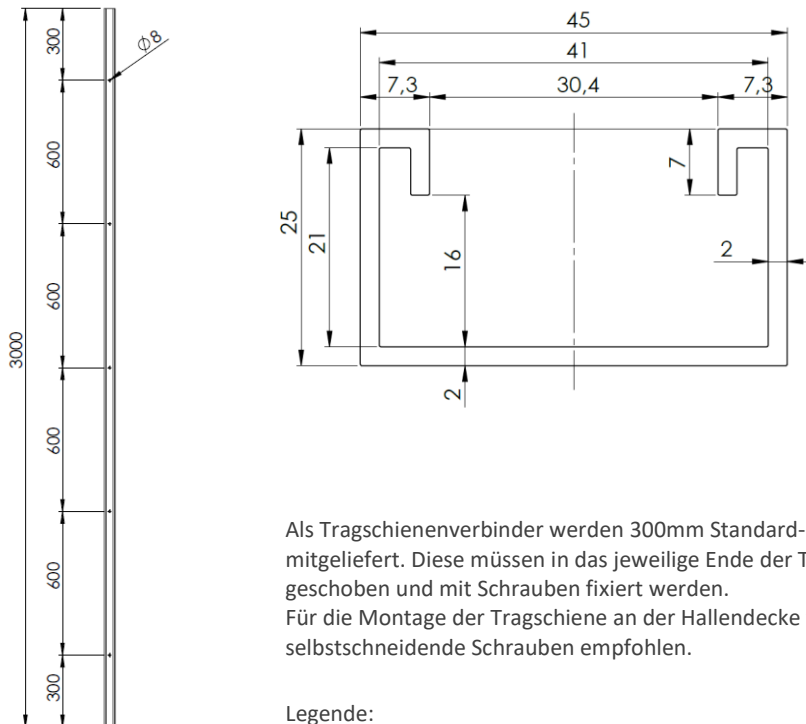
*Lichteffizienz und Lichtstrom je nach Lichtfarbe

Aufbau der Installation:

1. Verbindungspunkt für Seilabhängung
2. LED Treiber
3. Twist-Lock-Verbinder für die Durchgangsverdrahtung



Tragschienensystem:



Als Tragschienenverbinder werden 300mm Standard-U-Profile mitgeliefert. Diese müssen in das jeweilige Ende der Tragschienen geschoben und mit Schrauben fixiert werden. Für die Montage der Tragschiene an der Hallendecke werden selbstschneidende Schrauben empfohlen.

Legende:
Maße in mm