



# SPORTPLÄTZE

## DDK - LED FL PRODUKTREIHE

### GRUNDPARAMETER

Lichtquelle	<b>LED</b>
IP - Deckung	<b>IP 67</b>
CRI (Ra>)	<b>80-90</b>
Garantie (Jahre)	<b>5</b>
Lebensdauer	<b>&gt; 80 000 Stunden</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Farbe	<b>silber / schwarz / grau</b>
Betriebstemperatur	<b>-40/+65 °C</b>
Selbstspannung	<b>90-305VAC, 50/60Hz</b>
Zertifikation	<b>CE, GS, RoHS, UL</b>
Photometrische Teste	<b>acc. STN EN 13032</b>



**DDK-LED - Produktreihe der Sportplatzbeleuchtung** - stellt eine Reihe von hochleistungsfähigen LED-Beleuchtungskörper dar, welche für Einsatz in Sportarenen, wie Sportplätze (außen & innen), Rennplätze, Tunnel und Flughäfen geeignet sind. Die hohe IP67 - Deckung bestimmt sie zum äußeren sowie inneren Einsatz voraus. Die Produktreihe bietet Leistungsvariationen von 100 bis 3.000 W bei der Farbtemperatur bis 6.500K an. Die Anwendung von LED - Lichtquellen ist eine Voraussetzung für die Lebensdauer bis zu 80.000 Stunden. Der hohe CRI-Farbwiedergabewert über 80-90 Ra bringt optische Darstellung, welche einen hervorragenden Lichtaustritt für jeden Ausstrahlwinkel darstellt.

**Eigenschaften:**  
Energieeffizienzklasse A+  
Extrem leistungsfähige LED-Lichtquellen  
Ultrawirkungsvolle Linsentechnologie  
Hochwertige Komponenten  
les/tld - Dateien auf Ansuchen  
Komplett mit Zubehör geliefert  
Anhänge- /hinzugesezte Version

**Anwendung :**  
Alle Typen von Sportarealen wie Sportplätze (außen & innen), Rennplätze, Tunnel, Flughäfen, Anschlagbrette und Parkplätze



Typ	Leistung (W)	Lumen (lm)	Winkel °	Abmessungen mm	Farbtemperatur CCT(K)	Nettogewicht kg
DDK-FL 100	100	15000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	385/298/104 -167	2700-6500K	7
DDK-FL 150	150	22500	10°/24°/38°/60°/90°/120°	385/351/104 -167	2700-6500K	8
DDK-FL 200	200	30000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	520/350/104 -200	2700-6500K	10
DDK-FL 300	300	45000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	470/456/104 -312	2700-6500K	15
DDK-FL 350	350	52500	10°/24°/38°/60°/90°/120°	604/456/104 -312	2700-6500K	18
DDK-FL 400	400	60000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	604/456/104 -312	2700-6500K	18
DDK-FL 500	500	75000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	738/457/104 -312	2700-6500K	21
DDK-FL 600	600	90000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	872/457/104 -312	2700-6500K	26
DDK-FL 700	700	105000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	872/457/104 -312	2700-6500K	26
DDK-FL 800	800	120000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	872/567/104 -315	2700-6500K	31
DDK-FL 900	900	135000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	872/567/104 -315	2700-6500K	31
DDK-FL 1000	1000	150000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	872/669/104 -315	2700-6500K	37
DDK-FL 1500	1500	225000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	1073/776,7/104 -315	2700-6500K	48
DDK-FL 2000	2000	300000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	1408/776,7/104 -315	2700-6500K	60
DDK-FL 3000	3000	450000	10°/24°/38°/60°/90°/120°	1743/880,7/104 -315	2700-6500K	98



www.ddk-led.eu

**ddk**•LED  
TECHNOLOGY SERVICES

business@ddk-led.eu

