

# DEUTSCHE LED SOLUTION

DAS NEUE LICHT FÜR PROFIS

## Datenblatt

**Produkt:**  
**LED Strahler 50W dimmbar**



### Technische Daten

Arbeitstemperatur	-20°C / +40°C
Abstrahlwinkel:	120°
Betriebsstunden:	50.000 Std.
Elek. Leistungsfaktor:	0.99
Energieeffizienzklasse:	A++
Prüfprotokoll:	CE & RoHS, TUV
Regulierbar:	Triac (30%-100%)
Maße:	270x215x65 mm
Schutzart IP:	IP65
Dicke des Kabels:	3x0.75 mm2
Benutzung:	Innen und Aussen
Eingangsspannung:	190-260V AC
Werkstoff:	Aluminium / Kristall
Leistung:	50 W
Frequenz:	50-60 Hz
Anzahl der LEDs:	108
Spannung:	220-240V
Lichtstrom:	6750 lm
Farbe:	Schwarz
Maximaler Ausgangsstrom:	1.1 A
Schutzart IK:	IK08
Austritt:	0.22 A
Farbwiedergabeindex:	80
Blend Faktor:	UGR 22
Lichteffizienz:	135 lm/W
Garantie:	5 Jahre
Schutzklasse:	I

### Produkteigenschaft

Der 50W PRO LED-Strahler ist ideal für den Einsatz im Außenbereich, wo er herkömmliche Strahler bis 500W effektiv ersetzt. Er hat einen verstellbaren Bügel, um ihn in vielen Positionen, zu verwenden.

Die Lichtquelle LUMILEDS SMD 2835 in LED-Technik hat eine große Leistung, in der Größenordnung von 135 lm/W bei einer Gesamthelligkeit von 6750 lm, die in einem Winkel von 120° verteilt sind. Das erzeugte Licht ist von hoher Qualität, wie der Farbwiedergabeindex von mehr als 80 zeigt und arbeitet mit 220-240V.

Er besteht aus Aluminium, einem soliden und widerstandsfähigen Material, das für seine Langlebigkeit sorgt. Der eingebaute Kühler garantiert eine optimale Wärmeabfuhr. Die Schutzart IP66 macht ihn perfekt für den Außeneinsatz.

Die Vorteile dieses Strahlers sind vielfältig: lange Lebensdauer (ca. 50.000 Stunden), praktisch wartungsfrei, sofortiger Start und kein Flackern, sofortige Wiederherstellung der Lichtverhältnisse vor einem Stromausfall und natürlich erheblicher Energieeinsparung durch geringen Verbrauch.

Der LED-Projektor 50W 135 lm/W PRO dimmbar ist ohne Zweifel ein Hochleistungsprodukt mit maximaler Energieeffizienz.

