

LED AUSSENSTRAHLER PRO HIGH EFFICIENCY

LED-Flutlichtstrahler 20W 135 lm/W HE PRO



Technische Parameter

Leistung:	20 W
Elek. Leistungsfaktor:	0.99
Spannung:	220-240V AC
Eingangsspannung:	190-260 V AC
Frequenz:	50-60 Hz
Maximaler Ausgangsstrom:	0.910 A
Schutzklasse:	I
Dicke des Kabels:	3x0.75 mm ²
Regulierbar:	Nein
Lichtquelle:	Lumileds SMD2835
Anzahl der LEDs:	48
Farbwiedergabeindex:	80
Lichtstrom:	2700 lm
Lichteffizienz:	130 lm/W
LED-Leistung:	135 lm/W
Energie-Effizienz 2021 (UE-2019/2015):	A++
Energie-Effizienz 2023 (UE-2019/2015):	D
Abstrahlwinkel:	120°
Benutzung:	Innen und Aussen
Schutzart IP:	IP65
Schutzart IK:	IK08
Werkstoff:	Aluminium - Kristall
Installation:	Fläche
Maße:	210x180x55 mm
Gewicht:	1 Kg
Arbeitstemperatur	-20°C / +40°C
Betriebsstunden:	50.000 Std.
Garantie:	5 Jahre
Prüfprotokoll:	CE & RoHS, TÜV
Markenkomponente	LUMILEDS

Produktbeschreibung

Der **LED-Flutlichtstrahler 20W 135 lm/W HE PRO** ist ideal für den Einsatz im Außenbereich, wo er herkömmliche Strahler bis 200W effektiv ersetzt. Es hat ein verstellbares Design, das es ermöglicht, es in vielen Positionen zu positionieren.

Merkmale des LED-Flutlichtstrahlers 20W High Efficiency PRO

Die Lichtquelle LUMILEDS SMD 2835 in LED-Technik, 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 AC.

Es 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.

Vorteile des LED-Flutlichtstrahlers 20W 135 lm/W HE PRO

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-Flutlichtstrahler 20W 135 lm/W HE PRO** ist ohne Zweifel ein Hochleistungsprodukt mit maximaler Energieeffizienz. Finden Sie es in unserem Online Leuchtenshop zu einem unglaublichen Preis.

