



LED-Fluter, 100 W, 4000 K (neutralweiß), 13000 lm, schwarz, IP65, LUMILEDS LED



SKU: ELED400100

Spezifikation

Typ	LED-Fluter	Farbe	schwarz
Leistung	100 W	Maße	230 x 307 x 42 mm
Lichtstrom	13000 lm	Gewicht	1830 g
Lichtfarbe	neutralweiß	Lieferumfang	Fluter, Montagematerial, Anleitung
Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50~60 Hz
Abstrahlwinkel	120°	Temperaturbereich	-40°C ~ +50°C
Dimmbar	nein	Netzteil	integriert
Lebensdauer	54.000 h	Stückzahl	1
Eingangsspannung	220-240 V AC	Powerfaktor	≥0,95
Montageart	Wandmontage	Schalter	ohne Schalter
Farbwiedergabe	Ra>80	Anschlussleitung	offene Enden
Anschlussart	offen Enden	Lichtquelle	LUMILEDS SMD2835
Material	Aluminium, Glas	Schutzklasse	I



Schutzart	IP65
Lichteffizienz	130 lm/W
Markenkomponenten	LUMILEDS
Herstellergarantie	5 Jahre
Lichtstromerhalt-EOL	9100 lm
Flickerfrei	Ja
Stoßfestigkeit	IK06
Kabellänge	30 cm
Energieeffizienzklasse	E



Beschreibung

Professioneller LED-Strahler, 100 W Leistung, in 4000 K (neutralweiß), 13000 Lumen, IP65 staub- und wassergeschützt, geprüfte Qualität, perfekt für Wege, Garten oder Baustelle

Wetterfest nach IP65: Dauerhaft gegen Regen und Staub geschützt – ideal für den zuverlässigen Außeneinsatz.

Hohe Effizienz mit 130 lm/W: Spart Energie bei beeindruckender Helligkeit von 13.000 lm – effizienter Betrieb über viele Stunden.

Breiter 120° Abstrahlwinkel: Gleichmäßige Ausleuchtung großer Bereiche ohne harte Schatten.

Robustes Gehäuse & IK06: Aluminium und Glas widerstehen Stößen und Witterung – zuverlässig auch im harten Alltag.

Langlebig mit 54.000 h: Minimiert Wartungsaufwände und Ausfallzeiten im Dauerbetrieb.

Temperaturfest –40 bis +50 °C: Startet sicher in Kälte und bleibt stabil in Hitze – für ganzjährigen Einsatz.

Marken-LEDs: Konstante Lichtqualität und verlässliche Performance.

Mit 100 W Leistung und 13.000 lm liefert dieser LED Strahler ein kraftvolles, neutralweißes Licht mit 4000 K, das Flächen präzise und angenehm ausleuchtet. Dank IP65 ist der Fluter konsequent gegen Regen und Staub geschützt, wodurch er sich als Außenstrahler für den Dauereinsatz bewährt. Das Gehäuse aus Aluminium mit Glasabdeckung und die Stoßfestigkeit IK06 sorgen für robuste Haltbarkeit – ideal, wenn Licht zuverlässig funktionieren muss. Der breite Abstrahlwinkel von 120° verteilt die Helligkeit gleichmäßig, was Wege, Zufahrten und Arbeitszonen sichtbar sicherer macht. Mit einer Lichtausbeute von 130 lm/W arbeitet das LED Flutlicht deutlich effizienter als herkömmliche Lösungen und reduziert den Energiebedarf spürbar. Die Lebensdauer von 54.000 Stunden minimiert Wartungsintervalle und senkt Betriebskosten langfristig. Der große Temperaturbereich von –40 bis +50 °C ermöglicht eine zuverlässige Nutzung im Winter wie im Hochsommer, ohne Kompromisse bei der Start- oder Lichtleistung. Eingesetzte Lumileds-LEDs stehen für gleichbleibende Qualität und stabile Farbwiedergabe (CRI 80) – genau richtig, wenn Lichtfarbe und Helligkeit im Alltag überzeugen sollen. Als Baustrahler spielt der Fluter seine Stärken in rauer Umgebung aus, während er als Arbeitsleuchte auf Höfen oder Plätzen eine klare, blendarme Orientierung schafft. In Einfahrten und an Fassaden dient er als Flutlichtstrahler mit hoher Reichweite, im Gewerbeumfeld unterstützt er eine sichere Hofbeleuchtung. Energieeffizienzklasse E unterstreicht den ausgewogenen Mix aus Leistung und Wirtschaftlichkeit.

Einfahrten: Helle, gleichmäßige Ausleuchtung sorgt für bessere Orientierung und mehr Sicherheit bei Nacht.

Parkplätze: Robuste Bauweise und IP65 gewährleisten verlässliches Licht bei jedem Wetter.

Baustellen: Stoßfest und temperaturbeständig – ideal für temporäre Arbeitsbereiche mit wechselnden Bedingungen.

Fassaden: Weitwinklige Ausleuchtung betont Flächen und verbessert Sichtbarkeit rund ums Gebäude.

Hof- und Lagerflächen: Kraftvolles Licht erhöht Sicherheit und Effizienz beim Rangieren und Be- oder Entladen.



PRODUKT HIGHLIGHTS

210 x 307 x 42mm

LEISTUNG 100 W	NEUTRALWEISS 4.000 K	5 Jahre Garantie
LUMEN 13.000	SCHUTZART IP65 IK06	ABSTRAHLWINKEL 120°
LEBENSDAUER 54.000 h		

Wasserdicht und schlagfest

Vollständige Staubdichtheit und Schutz gegen Strahlwasser. IK06 steht für eine solide Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße. Ideal für den Einsatz auch in rauen Umgebungen.

Höchste Komponentenqualität

Wir setzen auf Qualitäts-LEDs von LUMILEDS für hervorragende Effizienz. Die hohe Zuverlässigkeit dieser Komponenten erlaubt es uns, Ihnen eine **5-jährige Garantie** auf das gesamte Gerät zu gewähren.

Montage ohne Frust

Trotz der hohen Leistung ist der Fluter schmal gebaut und mit dem Montagebügel lässt er sich problemlos ausrichten.

Konstante Performance

Dieser Fluter ist für den Langzeiteinsatz konzipiert und liefert Licht für über **54.000** Betriebsstunden. Das bedeutet, dass er bei normaler Nutzung über viele Jahre hinweg zuverlässig arbeitet und Sie sich keine Sorgen um einen baldigen Austausch machen müssen.

Von Industrie bis Hofeinfahrt

Ob in der rauen Industriehalle, Ihrem Parkplatz, oder der sicheren Ausleuchtung Ihrer Hofeinfahrt, dieser Fluter leistet, was er verspricht, egal, wo Sie ihn brauchen.

