



Unsere Leser testeten

## 20-W-Slim-LED-Flutlichtstrahler mit 90°-PIR-Bewegungsmelder

Design/Wertigkeit



Montage/Anleitung



Lichtfarbe/Helligkeit



Bewegungsmelder



Unsere Leser bewerteten

**1,6**

Durchschnitt

**ELV****Jan Müller:***„Vereint gutes Aussehen mit guter Technik.“*

CQ-12 59 46

**€ 34,95****Unsere Leser bewerteten:****Durchschnittsnote 1,6**

In die Gesamtnote sind weitere Kriterien unseres Fragebogens einbezogen.

**Flutlichtstrahler müssen nicht klobig und technisch aussehen, es geht auch elegant, modern, flach und gleichzeitig genauso leistungsstark und sparsam, wie man es von LED-Beleuchtung gewohnt ist! Der integrierte Bewegungsmelder sorgt hier für zusätzliche Sicherheit und Lichtkomfort. Das abgesetzte Anschlussterminal erlaubt einen unkomplizierten Netzanschluss.**

**10 Leser erhielten je einen Flutlichtstrahler zum Test, 9 antworteten uns bis zum Redaktionsschluss. Hier deren Bewertung.**

Die elegante und leistungsstarke Kombination aus LED-Flutlichtstrahler und Bewegungsmelder gefiel den Testern, was sich in einer guten Gesamtbewertung, aber auch in zahlreichen positiven Einzelaussagen niederschlägt. Die zahlreichen Besonderheiten wie die ultraflache Bauform, die vandalismussichere und elegante Ausführung, z. B. mit den Gehäuseschrauben auf der Rückseite, die hohe Lichtstärke von 1600 Lumen, die Stromeinsparung, die Erfassungsreichweite des Bewegungsmelders und die zur einfachen Verkabelung abgesetzte Anschlussbox fanden Anklang.

Beginnen wir bei der Montage und Installation. Die Montage- und Bedienungsanleitung wurde durchweg mit den Prädikaten „hilfreich“ und „sehr verständlich“ bewertet. Die Idee der abgesetzten Anschlussbox empfanden 8 Tester als besser als die sonst übliche Verdrahtung in der Leuchte, ein Tester fand sie jedoch kompliziert, da sie als abgesetzte Box weniger gut zu verstecken ist. Sowohl Lichtfarbe als auch Helligkeit des 20-W-LED-Strahlers wurden

als genau passend bzw. sehr hell beurteilt, 6 Tester empfanden sie subjektiv sogar heller als ein 150-W-Halogenstrahler. Die Bedienung und Reichweite des integrierten Bewegungsmelders wurden ebenfalls durchweg positiv bewertet. Wir fragten auch, wie wichtig den Testern das elegante Design in Verbindung mit der Vandalismussicherheit ist. 6 der 9 Tester fanden es wichtig und kaufentscheidend.

Hervorgehoben wurde auch, dass der Erfassungsbereich des Bewegungsmelders und der Ausleuchtbereich des Scheinwerfers gut aufeinander abgestimmt sind. Die abgesetzte Anschlussbox vermeidet viele Probleme. So nannte ein Tester das oft vorkommende Problem, dass am Bau vorhandene Netzleitungen oft zu kurz sind, um bis in den Strahler geführt zu werden – die Anschlussbox löst dieses Problem.

Was gefiel eher nicht? Hier waren es vor allem die Einstellelemente des Bewegungsmelders, die Kritik ernteten. Dies betrifft die einem Tester mechanisch labil wirkenden und einem anderen Tester zu versteckt untergebrachten Einsteller. Ein Tester bemängelte die nur für Elektrokabel größeren Durchmessers (wie sie eben für leistungsstarke Halogenfluter vorgeschrieben sind) wirksame Zugentlastung/Kabeldurchführung in der Anschlussbox, dünnere Leitungen finden schlecht Halt. Für besondere Überwachungssituationen fehlte einem Tester die separate horizontale Verstellmöglichkeit des Bewegungsmelders.

Auf dem Wunschzettel der Tester fanden wir, auch angesichts der Preisklasse des Strahlers, nicht viele Punkte vor: Haustierausblendung wäre gut (aber teuer), Dauer- und Fernschaltmöglichkeit standen ebenso darauf.

Schließlich fragten wir nach der Bewertung des Preis-Leistungs-Verhältnisses. 8 Tester finden den Preis angemessen, einer beantwortete die Frage mit „sehr preiswert“.

**Fazit:** Ein Tester fasste zusammen: „Hat alles, was sein muss.“ Der elegant-flach ausgeführte, vandalismussichere Flutlichtscheinwerfer sticht durch helle Ausleuchtung, hervorragende Abstimmung von Bewegungsmelder und Strahler sowie praktische Detaillösungen hervor. Alles zusammen führte zu einem guten Testergebnis, das den Strahler empfiehlt. **ELV**