



DIN FLUTLICHT LED 350W

Die energiesparende Alternative zum klassischen Feuerwehr DIN Flutlicht nach DIN 14640

Robuster - Sparsamer - Effizienter - Kompakter - Vielseitiger

POWERMOON® LED Flutlicht nach DIN ist die neue Retrofit Lichtlösung als Alternative zur herkömmlichen veralteten Halogenstrahler Technik.

Wir haben die Rahmenmaße und Baugrößen so optimiert, dass die bestehenden Rahmen und Schubladen Aufnahmen aus den Feuerwehrfahrzeugen der klassischen Halogenfluter, sowohl bei der Feuerwehr, THW, Rotes Kreuz und anderen Einsatzgruppen, für die Substitution übernommen werden können. Nach vielen Praxisversuchen mit den beteiligten Kreisen – sprich Einsatzkräften von Feuerwehr und Zivilschutz – haben wir im Team gemeinsam die idealen Einsatz Optiken für die LED's gefunden. Wenn das Stativ im Feuerwehreinsatz auf eine Höhe von 1,50m bis 3,0m mit dem POWERMOON® LED Flutlicht nach DIN installiert ist ergibt sich mit der unteren 90° Optik eine breiträumige Bodenbeleuchtung. Das 2te LED Modul im oberen Teil wird serienmäßig mit einer 60° Optik ausgestattet, so dass man hiermit Objekte auch noch in 30-40m Entfernung sieht. Die obere Optik mit einer leicht fokussierenden Wirkung, eignet sich dann aber auch sehr gut um in Gebäude oder ins Fahrzeuginnere bei eventuellen Rettungseinsätzen hinein zu strahlen. Optional auf Anfrage sind auch abweichende Linsendefinitionen möglich. Im Sortiment sind noch 40°, 30° und 20° für einen echten Fern „Beamer“. Das robuste Edelstahlgehäuse ist als Schutzrahmen 7mm über die LED Optiken rausgezogen, so dass, wenn man den Flutlichtstrahler auf den Boden legt, die LED Optiken nicht verkratzen. Der Handgriff, sowie die Bügel zur Kabelaufwicklung und der Kugelkopf, lassen sich komplett abschrauben. Für den Handgriff sind am Gehäuse 2 Wahooptionen vorbereitet. Hinter dem Gehäuse oder auf dem Gehäuse. Ist der Flutlichtstrahler von allen Anbauteilen befreit, lässt er sich in Fahrzeugwände oder in Drehleiterkörben einbauen. Das besondere Highlight der POWERMOON® LED Leuchte nach DIN ist die im Markt einmalige thermodynamische Optimierung des Leuchtengehäuses. Um eine möglichst kleine Bauform zu erreichen, welche die Maße des alten Halogen Feuerwehr Fluters nicht überschreiten, hat POWERMOON® mit innovativen Wärmebrücken aus dicken Kupferprofilen die Wärme der Aluminium Kühlkörper mit ins Edelstahlgehäuse geleitet. Dies ermöglicht optimale LED Kühlung bei maximaler Lichtstrom ausbeute.

Die installierten LED's mit einem Lichtstrom von mehr als 140 Lumen/W liegen auf der Höhe der Zeit.



Technische Daten

Gesamtleistung : 330-350W

Spannung : 220-240V / 50-60Hz

Strom : 1,5A bei 240V

Schutzart : IP68

Lichtstrom : 46 000 Lumen

Beleuchtete Fläche : 700m²

Lichtfarbe : 5700k, Tageslichtqualität

Gewicht : 5,1kg (6,25kg inkl. Kabel)

Kabellänge / Stecker : 7,50 Meter / Bajonett IP68 Stecker

Maße Leuchtengehäuse : L=75mm B=280mm H=170mm

Maße Leuchte mit allen Anbauteilen : 285x280x170mm (inkl. Kugelkopf, Griff, Kabel)

Generatorleistung : 500 Watt