

ROBUSTER STRAHLER FÜR PREISBEWUSSTE

COMBIAL LED



COMBIAL LED

ROBUSTER STRAHLER FÜR PREISBEWUSSTE



COMBIAL LED

ROBUSTER STRAHLER FÜR PREISBEWUSSTE



Die Herausforderung

Wenn es um die Beleuchtung von Freiflächen im Außenbereich geht, stehen in erster Linie Sicherheit und Zuverlässigkeit im Mittelpunkt, schließlich müssen die Leuchten bei rauen Außenbedingungen dauerhaft verlässlich strahlen. Neben hochwertiger Technik ist zudem ein solides Preis-Leistungs-Verhältnis wichtig.

Die Lösung

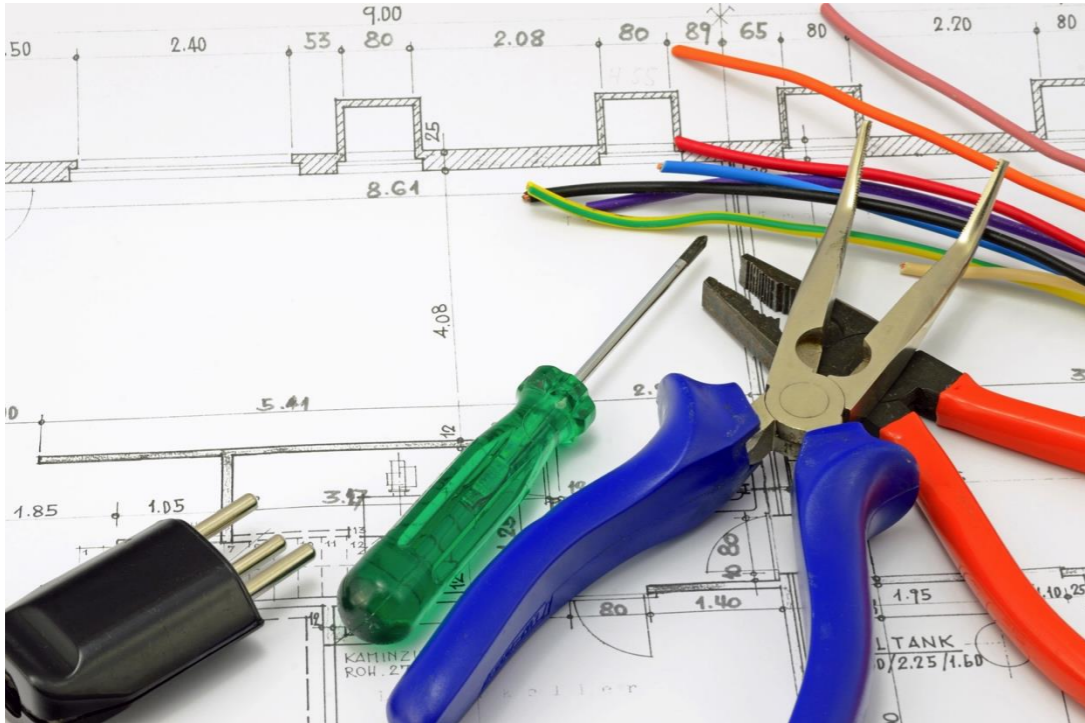
Überall dort, wo es auf eine effiziente, zuverlässige Lichtleistung in Außenumgebungen ankommt, überzeugt der kompakte Fluter Combial LED: Er vereint Robustheit und ansprechendes Design mit einem attraktiven Preis.

In Zukunft wird zudem eine breitere Auswahl an Produktvarianten und optionalem Zubehör für maximale Flexibilität sorgen.

Das Ergebnis

Dank seiner energieeffizienten Lichttechnik, hochwertiger Materialien und der geplanten Portfolioerweiterungen lassen sich mit dem Fluter Combial LED zukünftig zahlreiche Outdoor-Anwendungen unkompliziert umsetzen.

COMBIAL LED – NUTZEN UND VORTEILE



Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis

Der Combial LED überzeugt als preisattraktives Einstiegsprodukt mit wertigen Komponenten und innovativem Design in gewohnter TRILUX Qualität. Damit eignet sich der Scheinwerfer für Großprojekte, die hohe Stückzahlen erfordern.

Vielfalt in einheitlichem Design

Zum Start der neuen Baureihe ist der Combial LED in drei Baugrößen und vier Lichtstrompaketen erhältlich, so lassen sich zahlreiche Outdoor-Anwendungen in einem Design realisieren. Weitere Varianten und Zubehör sind geplant.

Flexibilität bei der Montage

Der Strahler lässt sich dank schwenkbarem Haltebügel flexibel an Wand und Decke sowie am Boden montieren, und deckt so die verschiedenen Außenbereiche ideal ab.

COMBIAL LED – NUTZEN UND VORTEILE



Zuverlässiger Außenstrahler für sichere Beleuchtung

Dank des Gehäuses aus Aluminiumdruckguss und einer wetterbeständigen Lackierung sorgt der Combial LED in allen rauen Außenbereichen dauerhaft für eine sichere Ausleuchtung.

Zeitsparende Sanierung dank 1:1 Austausch

In der Variante mit 12.000 lm kann der Combial LED einen 150-Watt-Strahler ersetzen. So lassen sich Sanierungsprojekte einfach und schnell umsetzen.

Kostensparend dank Energieeffizienz

Dank LED ist der Strahler mit 100 lm/W energieeffizient und sorgt dadurch gegenüber herkömmlichen Leuchten für hohe Einsparungen bei den Betriebskosten.

COMBIAL LED – PRODUKTMERKMALE

Kleiner Preis, hohe Qualität

Das ausgewogene Preis-Leistungs-Verhältnis macht den Outdoor-Strahler zum idealen Einstiegsprodukt: Trotz des attraktiven Preises überzeugt der Combial LED mit gewohnter TRILUX Qualität und ansprechendem Design.

Energieeffiziente Lichttechnik

Mit 100 lm/W ist der LED-Strahler im Vergleich zu anderen Einstiegsprodukten in diesem Segment besonders energieeffizient.

Vielseitige Montagemöglichkeiten

Ein schwenkbarer Haltebügel mit Rasterung in 5°-Schritten erlaubt es, den Strahler flexibel an Wand und Decke sowie am Boden zu montieren.



COMBIAL LED – PRODUKTMERKMALE

Große Vielfalt dank breitem Portfolio

Die Baureihe Combial LED wird künftig erweitert. Aktuell ist der Fluter in drei Baugrößen, vier Lichtstrompaketen (3.500 lm, 4.600 lm, 7.500 lm und 12.000 lm) sowie zwei Farbtemperaturen (3.000K und 4.000K) erhältlich. Weitere Versionen folgen

Zuverlässig und widerstandsfähig

Das Leuchtengehäuse besteht aus widerstandsfähigem Aluminium-Druckguss mit einer wetterbeständigen Lackierung. Zudem besitzt der Scheinwerfer die Schutzklasse I und die Schutzart IP65.



COMBIAL LED – TECHNISCHE MERKMALE

Leuchtenlichtstrom	3.500 lm – 12.000 lm
Anschlussleistung/Effizienz	35 W – 120 W / max. 100 lm/W
Lebensdauer	L80 50.000 h
Farbtemperatur	3000K, 4000K
Elektrische Ausführung	ET
Baugrößen	3
Schutzart/Schutzklasse	IP65 / SKI
Lichtverteilung	Symmetrisch breitstrahlend

LIMARO LED – ENERGIEEFFIZIENZ SANIERUNG

Arbeitsstätte im Freien	Altanlage	Neue Anlage LED
Leuchte	Combial SM/1x150 HIT-DE K TW NW	Combial 40-RB8R/12000-740 1G1W ET
Systemleistung je Leuchte	170 W	100 W
Anzahl Leuchten je Objekt	25 Stück	25 Stück
Systemleistung gesamt	4.250 W	2.500 W
Energieverbrauch p.a.	17.000 kWh/a	10.000 kWh/a
Energiekosteneinsparung Ø p.a.*	-	1.725 €/a
Energieeinsparungspotenzial	-	41 %
CO₂-Einsparung p.a.	-	4,2 to
Eingesparte Kilowattstunden p.a.	-	7.000 kWh

*Strompreis: 0,23 €/kWh, Jährl. Betriebsdauer: 4.000 h



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!