

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

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

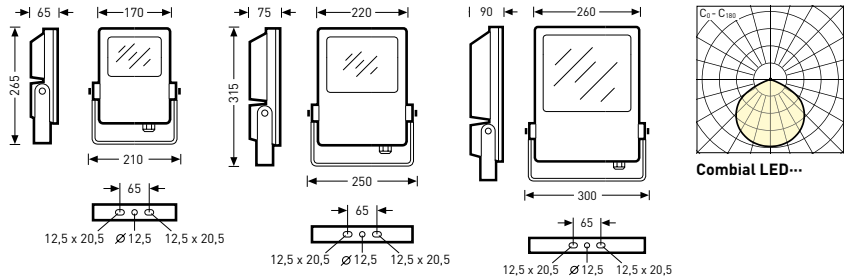
Überall dort, wo es auf eine effiziente, zuverlässige Lichtleistung in Außenumgebungen ankommt, überzeugt der kompakte Fluter Combial LED: Er vereint Robustheit und ansprechendes Design mit einem attraktiven Preis. In Zukunft wird zudem eine breitere Auswahl an Produktvarianten und optionalem Zubehör 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.



LED-Strahler



www.trilux.com/combial

⊕ CE IP65

Bezeichnung	TOC	...ET ...40	☀	W	≈ kg
Combial 20-RB8R/3500-730 1G1W...	69 637...	...40	3500 lm	35	2,2
Combial 20-RB8R/3500-740 1G1W...	69 598...	...40	3500 lm	35	2,2
Combial 20-RB8R/4600-730 1G1W...	69 638...	...40	4600 lm	46	2,2
Combial 20-RB8R/4600-740 1G1W...	69 599...	...40	4600 lm	46	2,2
Combial 30-RB8R/7500-730 1G1W...	69 639...	...40	7500 lm	75	3,4
Combial 30-RB8R/7500-740 1G1W...	69 600...	...40	7500 lm	75	3,4
Combial 40-RB8R/12000-730 1G1W...	69 640...	...40	12000 lm	120	4,6
Combial 40-RB8R/12000-740 1G1W...	69 601...	...40	12000 lm	120	4,6

IK05/0,7 J

Anwendungsbereiche

Baustellen, Hafenanlagen, Werftanlagen, Lagerplätze, Containerplätze, Kraftwerkanlagen, Akzentbeleuchtung, Anstrahlungen.

Montagearten

Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage.

Optisches System

Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche.

...RB... Mit rotations-symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.

...7... Farbwiedergabeindex > 70.

...40... Farbtemperatur 4000 K.

...30... Farbtemperatur 3000 K.

Leuchtenkörper

Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Abschluss-scheibe aus Sicherheitsglas.

Elektrische Ausführung

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Arbeitsstätte im Freien	Alte Anlage	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	10.000 kWh
Einsparpotenzial		41 %
Eingesparte Kilowattstunden p.a.		7.000 kWh
Energiekosteneinsparung Ø p.a.*		1.725 €
CO ₂ -Einsparung p.a.		4,2 t

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