TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

ARA®

LED-HOCHLEISTUNGSFLUTLICHT



ARA® von Easy LED ist eine kosteneffiziente Flutlichtlösung zum Ersatz herkömmlicher Metalldampflampen. Die lichtstarke Leuchte ARA® mit druckgegossenem Aluminiumgehäuse hält auch anspruchsvollen Bedingungen stand. Der stabile Bügel ermöglicht eine einfache Montage und Ausrichtung.

EASY LED

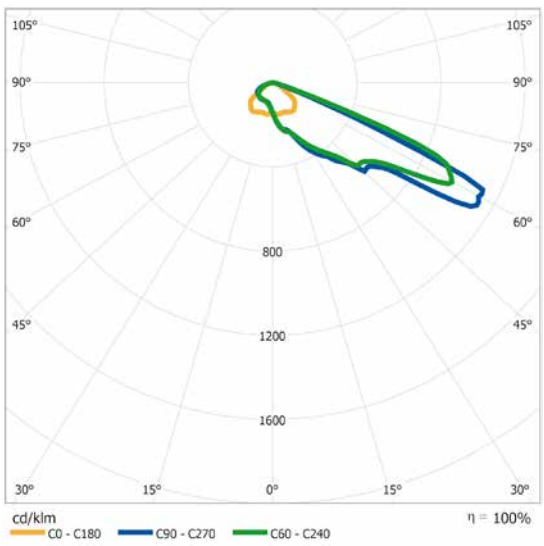
MISS NOTHING.

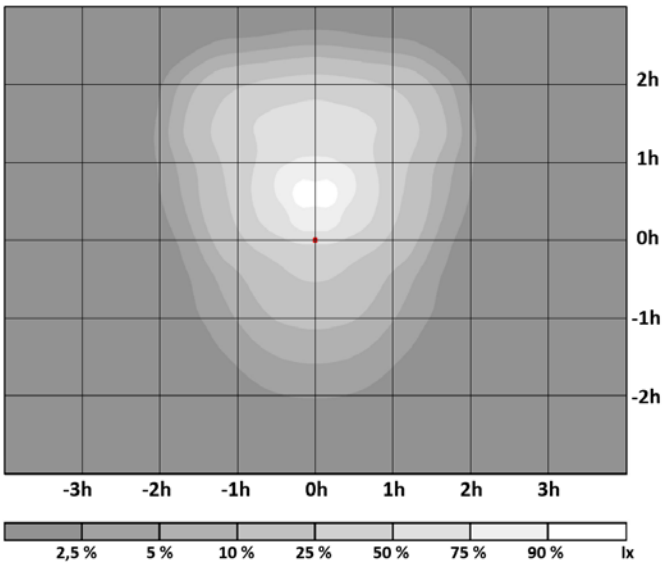
ARA®

- Kosteneffizient, ersetzt direkt z. B. Metalldampflampen mit 400 W
- Robustes druckgegossenes Gehäuse für anspruchsvolle Bedingungen
- Bügel für Montage und Ausrichtung
- Sehr leistungsstark für die Ausleuchtung großer Flächen – Sportplätze, Parkplätze, Industrieareale
- Jetzt auch mit Zhaga, erhältlich, kompatibel mit dem Steuerungssystem Easy Magic
- Bewährte Qualität aus der BUBO-Produktfamilie
- Hergestellt in Finnland

ARA®-FLUTLICHTOPTIK

UP-F





ARA® 90-1050

Gehäuse: Druckgegossenes Aluminiumgehäuse, standardmäßig graue Pulverbeschichtung RAL 9006. Extraklares gehärtetes Glas.Feuerverzinkter Stahlbügel.

Optik: Flutlichtoptik UP-F. Optimierte, schlagfeste und UV-geschützte Polycarbonatoptik von Easy LED.

Schutzart: IP66, IK08, CE

Betriebstemperatur: Ausgelegt für den Betrieb bis +40 °C außen / +35 °C innen (95 % RH)

Automatischer Überhitzungsschutz: Automatischer Überhitzungsschutz mit intelligenter Leistungsreduzierung

Lichtstromrückgang, LED-Modul L90B10, C10: 70 000 h
Lichtstromrückgang, LED-Modul L85B10, C10: >100 000 h
Restlichtstrom nach 100 000 h Betrieb: 0,87

Steuerung: Standardmäßig DALI-2 und Zhaga-Modelle (D4i): ZT (auf der Oberseite der Leuchte) und ZTG (auf Ober- und Unterseite).
Zusätzlich verfügbar: CLO, MainsDIM und Vorprogrammiertes Standalone-Dimmen.

Anschlüsse: Vormontiertes Installationskabel (Stecker verfügbar). Durchverdrahtung möglich.

Zubehör: Front- und Rücklichtbegrenzer

Sicherheitsbeleuchtung: Erhältlich für 127–3000 VDC
(Bis zu 100 % Leistungsniveau)

Betriebsspannung: 230 VAC (Betriebsbereich 90...305 VAC)

Betriebsfrequenz: 50...60 Hz Leistungsfaktor (PF) typisch: > 0,95

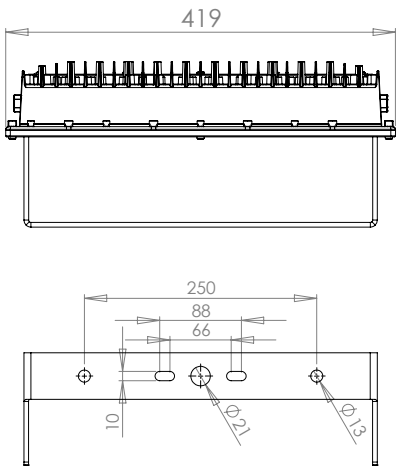
Überspannungsschutz:
10 kV L-GND, N-GND, 6 kV L-N (EN 61000-4-5)

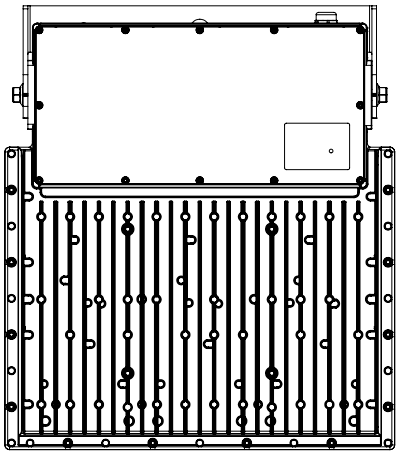
Schutzklasse der Leuchte: CL I

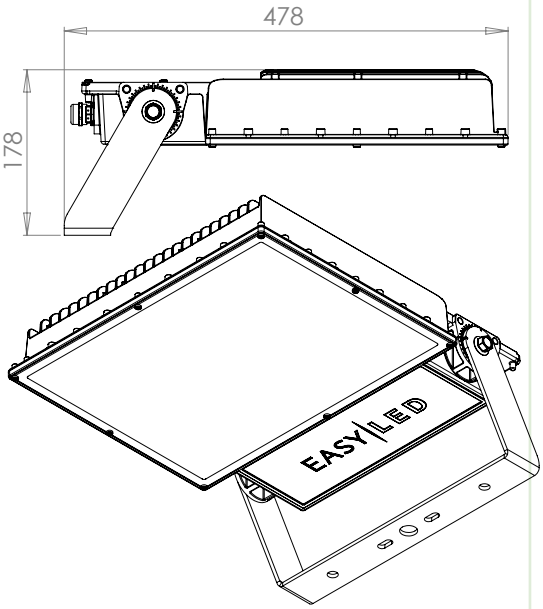
Typische Lichtausbeute der Leuchte: 124 lm/W

Lichtqualität: CRI>70; 4000 K

ARA®-MASSZEICHNUNGEN







LEDs: 90
Gewicht: 10,7 kg
Empfohlene Montagehöhe: 6–30 m
Lieferung: Installationsfertig
DALI-Adressen: 1
Betriebstemperatur: -40 °C ...+40 °C (95 % RH) außen
-40 °C ...+35 °C (95 % RH) innen
Wartungsfreie Lebensdauer der Leuchte: >100 kh

LED Betriebsstrom: 1050 mA
Gesamtleistungsaufnahme: 280 W
Strom: 1,3 A
Lichtstrom: 34 700 lm*
Dimmbereich der Leuchte:
Mindestwert des Lichts: 0,12
Mindestwert der Leistung: 0,11

Die angegebenen Werte sind Nennwerte und können um +/- 10 % abweichen.
*Lichtstrom für den Farbton 740, abhängig von der Optikauswahl.
Fragen Sie nach den Lichtverteilungsdateien, um die neuesten Informationen zu erhalten

ARA® BEMESSUNGSTABELLE FÜR SICHERUNGEN

			Maximale Anzahl an Leuchten, die angeschlossen werden können			
			B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
ARA 90-1050	280 W	1,3 A	3	5	5	9

	Einschaltstromspitze	Erdableitstrom
ARA 90-1050	12,4 A, t = 2400µs (50 % von Ipeak)	0,3 mA

EASY LED – DIE LEUCHTENDE ALTERNATIVE

Die Investition in hochwertige LED-Beleuchtung lohnt sich jetzt und in Zukunft. Easy LED Oy ist ein finnisches Unternehmen, das sich auf energieeffiziente LED-Beleuchtung spezialisiert hat. Wir fertigen Beleuchtungssysteme für Industrie, Sportanlagen, Verkehr, Geschäftsräume und Büros.



EASY LED

Easy LED Oy
Meriniitynkatu 11
FI-24100 Salo, FINLAND
p. 02 737 44 20

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

www.easyled.fi