

# PRODUKTDATENBLATT

## FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK

FLOODLIGHT AREA | Scheinwerfer mit linsenbasierender Lichtverteilung bis zu 140 lm/W



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentlicher Raum
- Industrie
- Sportstätten
- Parkplätze

### Produktvorteile

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die herkömmliche Entladungslampen nutzen
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum
- Integriertes Vorschaltgerät mit großem Eingangsspannungsbereich, geeignet für 100 - 277 V AC
- Angeschrägter (30 °) Montagebügel mit Rotationsbereich bis zu 210 °
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+50 °C
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)



- Integrierte Klimamembrane zur Verhinderung von Kondensatbildung im Inneren der Leuchte
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> gekrimpt

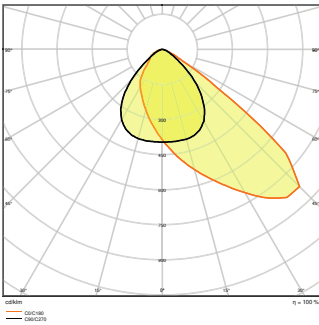
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	72,00 W
Nennspannung	100...277 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	380 mA
Einschaltstrom	13.9 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	202 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	22
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	25
Netzleistungsfaktor $\lambda$	< 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

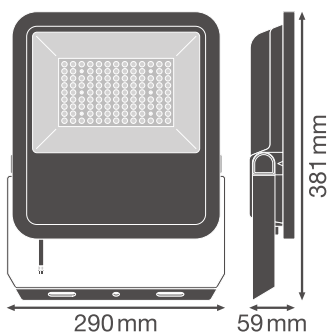
### Photometrische Daten

Lichtstrom	10000 lm
Lichtausbeute	139 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	48° x 92°



### Maße & Gewicht

Länge	381.00 mm
Breite	290.00 mm
Höhe	59.00 mm
Produktgewicht	3700,00 g
Kabellänge	1000 mm



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Material der lichtemittierenden Fläche	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Mast / Boden / Decke
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

**Vorschaltgerät**

Ausgangsstrom	840 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 15 %

**Zertifikate & Standards**












Normen	CE / CB / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

**Sicherheitshinweise**

– Max. Windangriffsfläche 72 W = 0,083 m<sup>2</sup> / 105 W = 0,102 m<sup>2</sup> / 145 W = 0,124 m<sup>2</sup>

**DOWNLOADS**

## DOWNLOADS

	User instruction
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	ULD file (DIALux)
	Packaging insert

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075539747	Versandschachtel 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4205.00 g	13.98 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.