

PRODUKTDATENBLATT

FL AREA ASYM 48x92 105 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 mm² gekrimpt

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	105,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	100...277 V
Netzleistungsfaktor λ	<0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	5
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	12
Einschaltstrom	50 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	1000 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
-------------------	----

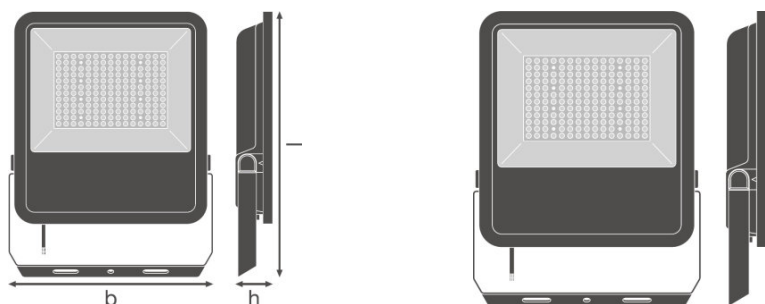
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	15000 lm
Lichtausbeute	143 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	48° x 92°
----------------------------	-----------

Abmessungen & Gewicht



Länge	418,0 mm
Breite	322,0 mm
Höhe	60,0 mm
Produktgewicht	4800,00 g
Kabellänge	1000 mm
Einbaulänge	-

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Material Abdeckung	Glas

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Mast / Boden / Decke
Flimmerarm	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Justierbar	Ja
-------------------	----

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Kabel, 3-polig
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

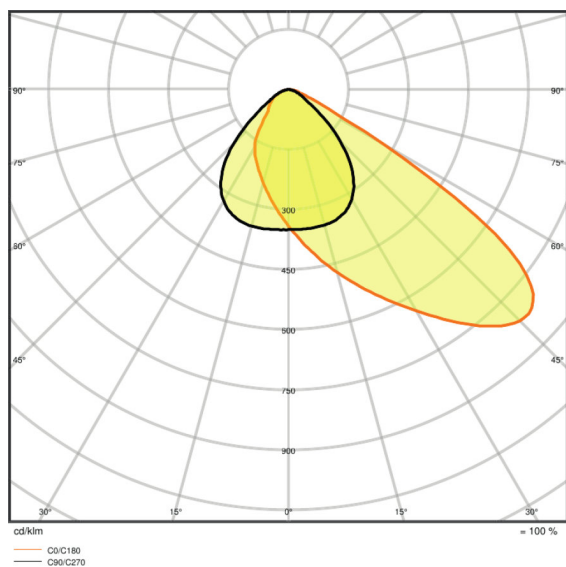
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Normen	CE/CB/EAC/RoHS

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
-------------------------------	--------------

Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

Max. Windangriffsfläche 72 W = 0,083 m² / 105 W = 0,102 m² / 145 W = 0,124 m²

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075539761	Versandschachtel 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm ³

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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