

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# PRODUKTDATENBLATT

## FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140 | Scheinwerfer mit sehr breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung für die Flächenbeleuchtung



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Außenanwendung (IP66)
- Parkplätze
- Öffentlicher Raum
- Industrie
- Sportstätten
- Parkplätze, Industriestraßen
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub

### Produktvorteile

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die herkömmliche Entladungslampen nutzen
- Lichtstark, robust und langlebig
- Gleichmäßige Leuchtdichteverteilung und reduzierte Blendung
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Schlüsselloch für besonders einfache Montage
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Asymmetrische Lichtverteilung für die Flächenbeleuchtung
- Angeschrägter (45°) Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK08

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Hoher Überspannungsschutz von 0 bis zu 10 kV (L-1N-F-E), 0 kV (L-1N)
- Integrierte Klimamembrane zur Verhinderung von Kondensatbildung im Inneren der Leuchte
- Anschluss über Kabel (2 m), Verdrahtung erforderlich

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                              | 290,00 W                 |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 1420 mA                  |
| Einschaltstrom                            | 29 A                     |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 1000 µs                  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 4                        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 4                        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 7                        |
| Netzleistungsfaktor λ                     | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 20 %                   |
| Schutzklasse                              | I                        |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                  | 35300 lm            |
| Lichtausbeute                               | 120 lm/W            |
| Farbtemperatur                              | 3000 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                   |
| Flimmerarm                                  | Ja                  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                 |
| Ausstrahlungswinkel                         | 45 ° x 140 °        |

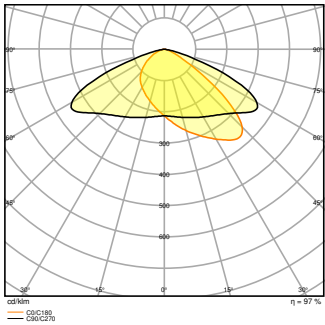
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

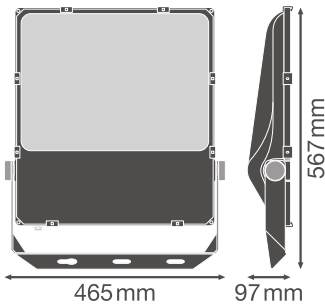
The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 567.00 mm |
| Breite         | 465.00 mm |
| Höhe           | 97.00 mm  |
| Produktgewicht | 9500,00 g |
| Kabellänge     | 2000 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    |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -30...+50 °C                |
| Lagertemperaturbereich                | -40...+70 °C                |
| Anschlussart                          | Kabel, 3-polig              |
| Schutzart                             | IP66                        |
| 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 | 100000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 70000 h  |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h  |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000   |

Vorschaltgerät

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Ausgangsstrom              | 5500 mA |
| EVG - Ausgangs-Ripplestrom | < 10 %  |

Zertifikate & Standards

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|    | LDT file (Eulumdat)             |
|    | ULD file (DIALux)               |
|     | ROLF file (RELUX)               |
|     | LDC typ polar                   |
| CAD/BIM Dateien                                                                     |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |
| Ausschreibungstexte                                                                 |                                 |
|  | Ausschreibungstexte             |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075353732 | Versandschachtel<br>1                  | 652 mm x 160 mm x 510 mm            | 10258.00 g    | 53.20 dm³ |

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

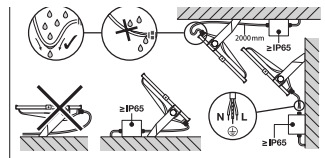
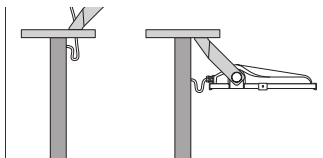
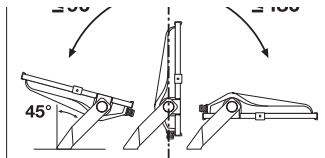
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



---

### 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.

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.