



# Bewährt, Verlässlich, Günstig!

## Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

Sie suchen einen zuverlässigen und leistungsstarken Scheinwerfer für Ihre Außenbeleuchtungsprojekte? Unser Ledinaire-Hochleistungs-Scheinwerfer ist die perfekte Lösung für die Fassaden-, Vordach-, Parkplatz-, Baustellenbeleuchtung und ähnliche Anwendungen! Der Scheinwerfer bietet eine Leistung von bis zu 60.000 lm und ist mit einer Lichtausbeute von 120 lm/W äußerst energieeffizient. Er hat die Schutzklasse I und die IP65-Klassifizierung und ist damit selbst für die härtesten Außenumgebungen geeignet. Unser Scheinwerfer bietet helles und natürlich wirkendes Licht, das jeden Außenbereich aufwertet, mit einer symmetrischen Lichtverteilung, die sich perfekt für Gebäudefassaden und Flächenbeleuchtung eignet. Der Ledinaire-Hochleistungs-Scheinwerfer ist in vier verschiedenen Größen erhältlich und wird mit einer geneigten Universalhalterung und vormontiertem Kabel für eine schnelle und einfache Installation geliefert. Rüsten Sie Ihr System noch heute mit unserem Ledinaire-Hochleistungsfluter auf, um eine gleichbleibende und zuverlässige Leistung zu erzielen.

# Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

## Vorteile

- Hohe Lichtleistung: Mit einer Ausgangsleistung von bis zu 60.000 lm und einer Lumen-Toleranz von +/-10 % liefert dieser Scheinwerfer eine leistungsstarke und zuverlässige Beleuchtung für den vielfältigen Einsatz im Außenbereich.
- Energieeffizient: Mit einer Systemeffizienz von 120 lm/W und einem Leistungsfaktor von >0,9 sorgt die in diesem Scheinwerfer verwendete LED-Technologie für eine hohe Energieeffizienz.
- Langlebiges Design: Dank dem Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und seiner Abdeckung aus gehärtetem Glas ist dieser Scheinwerfer robust und langlebig. Die Schutzklasse I sowie die IP65-Klassifizierung sorgen für eine zuverlässige Leistung auch bei widrigstem Wetter.
- Vielseitige Montage: Die um 360° drehbare U-förmige Halterung und das vormontierte 1-Meter Kabel ermöglichen eine flexible und einfache Installation.
- Stilvoll gestaltet: Mit seinem schlanken und modernen Design fügt sich dieser Scheinwerfer jedem Außenbereich unaufdränglich ein.
- Breiter Betriebstemperaturbereich: Dieses Flutlicht hält zahlreichen Umgebungsbedingungen stand und eignet sich daher für den Einsatz in den unterschiedlichsten Außenbereichen.

## Merkmale

- Hohe Ausgangsleistung von bis zu 60.000 lm mit einer Lumen-Toleranz von +/-10 %.
- Energieeffiziente LED-Technologie mit einer Lichtausbeute des Systems von 120 lm/W und einem Leistungsfaktor von >0,9
- Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse und gehärtete Glasabdeckung mit Schutzklasse I und IP65
- Vielseitige, um 360° drehbare U-förmige Halterung für eine flexible und einfache Installation
- Stilvolle graue RAL 7043 Farboption, die sich in die Außenumgebung einfügt
- Breiter Betriebstemperaturbereich von -25°C bis +40°C
- Lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden (L70B50 @25 °C) und 3 Jahre Gewährleistung

## Anwendung

- Gebäudefassaden
- Außenbereiche, Parkplätze
- Baustellen, Kräne
- Vordachbeleuchtung
- Kleine Freizeitsportanlagen oder kommunale Mehrzwecksportanlagen
- Plakate

# Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

## Versions

Ledinaire Floodlight BVP166  
LED300/840 PSU 250W RTP



Ledinaire Floodlight BVP166  
LED480/840 PSU 400W RTP



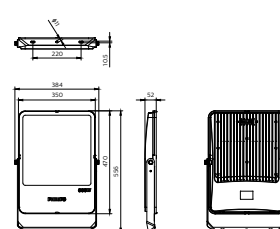
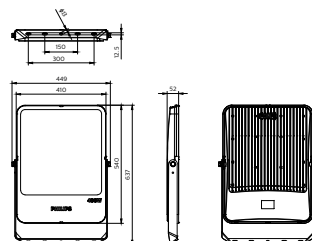
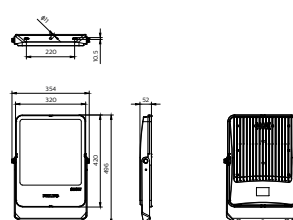
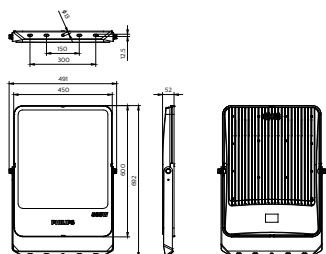
Ledinaire Floodlight BVP166  
LED360/840 PSU 300W RTP



Ledinaire Floodlight BVP166  
LED600/840 PSU 500W RTP



## Abmessungsskizzen



## Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

### Produktdetails



Ledinaire Floodlight BVP166  
LED300/840 PSU 250W Backside  
DPP



Ledinaire Floodlight BVP166  
LED480/840 PSU 400W Backside  
DPP



Ledinaire Floodlight BVP166 Detail  
Hinge DDP



Ledinaire Floodlight BVP166  
LED360/840 PSU 300W Backside  
DPP



Ledinaire Floodlight BVP166  
LED600/840 PSU 500W Backside  
DPP

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

| Allgemeine Informationen            |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                                                                       |
| Lampenfamiliencode                  | -                                                                        |
| Lichttechnische Daten               |                                                                          |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 110°                                                                     |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß                                                          |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K                                                                   |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80                                                                      |
| Optiktyp im Außenbereich            | Symmetrisch                                                              |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0                                                                        |
| Lichtregelung und Dimmen            |                                                                          |
| Dimmbar                             | Nein                                                                     |
| Mechanik und Gehäuse                |                                                                          |
| Typ optische Abdeckung              | Flachglas                                                                |
| Gehäusefarbe                        | Aluminium und<br>Grau                                                    |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK08                                                                     |
| Schutzart (IP)                      | IP65                                                                     |
| Standardaufneigung Ansatzmontage    | -                                                                        |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage   | -                                                                        |
| Genehmigung und Anwendung           |                                                                          |
| CE-Zeichen                          | Ja                                                                       |
| Entflammbarkeitszeichen             | Zur Montage auf<br>normal<br>entflammbare<br>Oberflächen (F-<br>Zeichen) |

Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name              | Anzahl Betriebsgeräte |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 76647199   | BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB | Einheit               |
| 76649599   | BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB | 2 Einheiten           |
| 76648899   | BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB | 2 Einheiten           |
| 76650199   | BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB | 2 Einheiten           |

Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name              | Lichtstrom |
|------------|--------------------------------|------------|
| 76647199   | BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB | 30'000 lm  |
| 76649599   | BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB | 48'000 lm  |

| Order Code | Full Product Name              | Lichtstrom |
|------------|--------------------------------|------------|
| 76648899   | BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB | 36'000 lm  |
| 76650199   | BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB | 60'000 lm  |

Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name                 | Überspannungsschutz |                           |
|------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|
|            |                                   | Systemleistung      | (allgemein/differenziell) |
| 76647199   | BVP166 LED300/840 PSU<br>250W SWB | 250 W               | 4/4 kV                    |
| 76649599   | BVP166 LED480/840 PSU<br>400W SWB | 400 W               | 6/4 kV                    |

| Order Code | Full Product Name                 | Überspannungsschutz |                           |
|------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|
|            |                                   | Systemleistung      | (allgemein/differenziell) |
| 76648899   | BVP166 LED360/840 PSU<br>300W SWB | 300 W               | 4/4 kV                    |
| 76650199   | BVP166 LED600/840 PSU<br>500W SWB | 500 W               | 6/4 kV                    |

## Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

