



# Effizient, zuverlässig, kompakt: Die optimale LED- Scheinwerfer-Serie für den Außenbereich

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Die sehr kompakten und bewährte Ledinaire Scheinwerfer zeichnen sich durch eine sehr hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

### Vorteile

- Hohe Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Scheinwerfern
- Wartungsarm dank langer Nutzlebensdauer
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

### Merkmale

- Großer Anwendungsbereich mit System-Lichtstrompaketen von 1.200 lm bis 24.000 lm
- Sehr lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden
- Symmetrische und asymmetrische Optik erhältlich
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Vorinstalliertes Anschlusskabel für eine einfache Installation
- Ausführung mit beweglichem Bewegungs- und Tageslichtsensor optional erhältlich

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

### Anwendung

- Freiflächen, Sportanlagen und Industrieflächen
- Gebäudefassaden und Parkplätze
- Baustellen

### Versions



### Zubehör



Ordercode 911401806184,  
911401806284, 911401806384,  
911401806484

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| Anwendungsparameter                   |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Maximaler Dimmlevel                   | Nicht zutreffend |
| <b>Dimmen</b>                         |                  |
| Dimmbar                               | Nein             |
| <b>Allgemeine Eigenschaften</b>       |                  |
| CE-Zeichen                            | ja               |
| Typ optische Abdeckung/Linse          | G                |
| Betriebsgerät inklusive               | Ja               |
| Entflammbarkeitszeichen               | -                |
| Lampenfamiliencode                    | -                |
| Lichtquelle austauschbar              | Nein             |
| Anzahl Vorschaltgeräte                | 1 Einheit        |
| <b>Initialkennwerte (IEC konform)</b> |                  |
| Init. Farbwiedergabeindex             | >80              |
| <b>Lichttechnische Daten</b>          |                  |
| Standardaufneigung Ansatzmontage      | -                |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage     | -                |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate   | 0                |
| <b>Mechanische Kenndaten</b>          |                  |
| Farbe                                 | Grau             |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| Order Code | Full Product Name                   | Schlagfestigkeit (IK) | Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) |
|------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 53364699   | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE     | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53356199   | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE     | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53363999   | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE     | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53362299   | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE     | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53355499   | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE     | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53354799   | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE     | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53361599   | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE     | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53360899   | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE     | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53353099   | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE     | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53352399   | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE     | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53359299   | BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE   | IK08                  | 4/4 kV                                        |
| 53358599   | BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE   | IK08                  | 4/4 kV                                        |
| 53357899   | BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE   | IK08                  | 4/4 kV                                        |
| 53351699   | BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53350999   | BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53349399   | BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53482799   | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53481099   | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53480399   | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53479799   | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53478099   | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53477399   | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53476699   | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53475999   | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53474299   | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53473599   | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE | IK07                  | 2/2 kV                                        |
| 53633399   | BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE     | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53496499   | BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE     | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53632699   | BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53495799   | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53631999   | BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53494099   | BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53630299   | BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |
| 53493399   | BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE   | IK07                  | 4/4 kV                                        |

## Allgemeine Eigenschaften

| Order Code | Full Product Name               | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Optiktyp    |
|------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| 53364699   | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE | 110° x 110°                 | 830 Warmweiß          | Symmetrisch |

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| Order Code | Full Product Name                         | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Optiktyp    |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| 53356199   | BVP164<br>LED12/840 PSU<br>10W SWB CE     | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |
| 53363999   | BVP164<br>LED22/830 PSU<br>20W SWB CE     | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch |
| 53362299   | BVP164<br>LED33/830 PSU<br>30W SWB CE     | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch |
| 53355499   | BVP164<br>LED24/840 PSU<br>20W SWB CE     | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |
| 53354799   | BVP164<br>LED36/840 PSU<br>30W SWB CE     | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |
| 53361599   | BVP164<br>LED55/830 PSU<br>50W SWB CE     | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch |
| 53360899   | BVP164<br>LED77/830 PSU<br>70W SWB CE     | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch |
| 53353099   | BVP164<br>LED60/840 PSU<br>50W SWB CE     | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |
| 53352399   | BVP164<br>LED84/840 PSU<br>70W SWB CE     | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |
| 53359299   | BVP165<br>LED110/830 PSU<br>100W SWB CE   | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch |
| 53358599   | BVP165<br>LED165/830 PSU<br>150W SWB CE   | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch |
| 53357899   | BVP165<br>LED220/830 PSU<br>200W SWB CE   | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch |
| 53351699   | BVP165<br>LED120/840 PSU<br>100W SWB CE   | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |
| 53350999   | BVP165<br>LED180/840 PSU<br>150W SWB CE   | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |
| 53349399   | BVP165<br>LED240/840 PSU<br>200W SWB CE   | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |
| 53482799   | BVP164 LED11/830<br>PSU 10W SWB<br>MDU CE | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch |
| 53481099   | BVP164<br>LED12/840 PSU<br>10W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch |

| Order Code | Full Product Name                         | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Optiktyp       |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|
| 53480399   | BVP164<br>LED22/830 PSU<br>20W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch    |
| 53479799   | BVP164<br>LED24/840 PSU<br>20W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch    |
| 53478099   | BVP164<br>LED33/830 PSU<br>30W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch    |
| 53477399   | BVP164<br>LED36/840 PSU<br>30W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch    |
| 53476699   | BVP164<br>LED55/830 PSU<br>50W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch    |
| 53475999   | BVP164<br>LED60/840 PSU<br>50W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch    |
| 53474299   | BVP164<br>LED77/830 PSU<br>70W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 830<br>Warmweiß       | Symmetrisch    |
| 53473599   | BVP164<br>LED84/840 PSU<br>70W SWB MDU CE | 110° x 110°                 | 840<br>Neutralweiß    | Symmetrisch    |
| 53633399   | BVP164<br>LED70/830 PSU<br>70W AWB CE     | 40° x 83°                   | 830<br>Warmweiß       | Breitstrahlend |
| 53496499   | BVP164<br>LED73/840 PSU<br>70W AWB CE     | 40° x 83°                   | 840<br>Neutralweiß    | Breitstrahlend |
| 53632699   | BVP165<br>LED100/830 PSU<br>100W AWB CE   | 40° x 83°                   | 830<br>Warmweiß       | Breitstrahlend |
| 53495799   | BVP165<br>LED105/840 PSU<br>100W AWB CE   | 40° x 83°                   | 840<br>Neutralweiß    | Breitstrahlend |
| 53631999   | BVP165<br>LED150/830 PSU<br>150W AWB CE   | 40° x 83°                   | 830<br>Warmweiß       | Breitstrahlend |
| 53494099   | BVP165<br>LED157/840 PSU<br>150W AWB CE   | 40° x 83°                   | 840<br>Neutralweiß    | Breitstrahlend |
| 53630299   | BVP165<br>LED200/830 PSU<br>200W AWB CE   | 40° x 83°                   | 830<br>Warmweiß       | Breitstrahlend |
| 53493399   | BVP165<br>LED210/840 PSU<br>200W AWB CE   | 40° x 83°                   | 840<br>Neutralweiß    | Breitstrahlend |

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## Initialkennwerte (IEC konform)

| Order Code      | Full Product Name                                | Initiale ähnlichste Farbtemperatur | Lichtstrom-Neuwert |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 53364699        | BVP164 LED11/830 PSU 10W<br>SWB CE               | 3000 K                             | 1100 lm            |
| <b>53356199</b> | <b>BVP164 LED12/840 PSU 10W</b><br><b>SWB CE</b> | 4000 K                             | 1200 lm            |
| 53363999        | BVP164 LED22/830 PSU 20W<br>SWB CE               | 3000 K                             | 2200 lm            |
| 53362299        | BVP164 LED33/830 PSU 30W<br>SWB CE               | 3000 K                             | 3300 lm            |
| <b>53355499</b> | <b>BVP164 LED24/840 PSU 20W</b><br><b>SWB CE</b> | 4000 K                             | 2400 lm            |
| <b>53354799</b> | <b>BVP164 LED36/840 PSU 30W</b><br><b>SWB CE</b> | 4000 K                             | 3600 lm            |
| 53361599        | BVP164 LED55/830 PSU 50W<br>SWB CE               | 3000 K                             | 5500 lm            |
| 53360899        | BVP164 LED77/830 PSU 70W<br>SWB CE               | 3000 K                             | 7700 lm            |
| <b>53353099</b> | <b>BVP164 LED60/840 PSU 50W</b><br><b>SWB CE</b> | 4000 K                             | 6000 lm            |
| 53352399        | BVP164 LED84/840 PSU 70W<br>SWB CE               | 4000 K                             | 8400 lm            |
| 53359299        | BVP165 LED110/830 PSU 100W<br>SWB CE             | 3000 K                             | 11000 lm           |
| 53358599        | BVP165 LED165/830 PSU 150W<br>SWB CE             | 3000 K                             | 16500 lm           |
| 53357899        | BVP165 LED220/830 PSU<br>200W SWB CE             | 3000 K                             | 22000 lm           |
| 53351699        | BVP165 LED120/840 PSU 100W<br>SWB CE             | 4000 K                             | 12000 lm           |
| 53350999        | BVP165 LED180/840 PSU 150W<br>SWB CE             | 4000 K                             | 18000 lm           |
| 53349399        | BVP165 LED240/840 PSU<br>200W SWB CE             | 4000 K                             | 24000 lm           |
| 53482799        | BVP164 LED11/830 PSU 10W<br>SWB MDU CE           | 3000 K                             | 1100 lm            |

| Order Code | Full Product Name                      | Initiale ähnlichste Farbtemperatur | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 53481099   | BVP164 LED12/840 PSU 10W<br>SWB MDU CE | 4000 K                             | 1200 lm            |
| 53480399   | BVP164 LED22/830 PSU 20W<br>SWB MDU CE | 3000 K                             | 2200 lm            |
| 53479799   | BVP164 LED24/840 PSU 20W<br>SWB MDU CE | 4000 K                             | 2400 lm            |
| 53478099   | BVP164 LED33/830 PSU 30W<br>SWB MDU CE | 3000 K                             | 3300 lm            |
| 53477399   | BVP164 LED36/840 PSU 30W<br>SWB MDU CE | 4000 K                             | 3600 lm            |
| 53476699   | BVP164 LED55/830 PSU 50W<br>SWB MDU CE | 3000 K                             | 5500 lm            |
| 53475999   | BVP164 LED60/840 PSU 50W<br>SWB MDU CE | 4000 K                             | 6000 lm            |
| 53474299   | BVP164 LED77/830 PSU 70W<br>SWB MDU CE | 3000 K                             | 7700 lm            |
| 53473599   | BVP164 LED84/840 PSU 70W<br>SWB MDU CE | 4000 K                             | 8400 lm            |
| 53633399   | BVP164 LED70/830 PSU 70W<br>AWB CE     | 3000 K                             | 7300 lm            |
| 53496499   | BVP164 LED73/840 PSU 70W<br>AWB CE     | 4000 K                             | 7300 lm            |
| 53632699   | BVP165 LED100/830 PSU 100W<br>AWB CE   | 3000 K                             | 10500 lm           |
| 53495799   | BVP165 LED105/840 PSU 100W<br>AWB CE   | 4000 K                             | 10500 lm           |
| 53631999   | BVP165 LED150/830 PSU 150W<br>AWB CE   | 3000 K                             | 15700 lm           |
| 53494099   | BVP165 LED157/840 PSU 150W<br>AWB CE   | 4000 K                             | 15700 lm           |
| 53630299   | BVP165 LED200/830 PSU<br>200W AWB CE   | 3000 K                             | 21000 lm           |
| 53493399   | BVP165 LED210/840 PSU<br>200W AWB CE   | 4000 K                             | 21000 lm           |

