



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

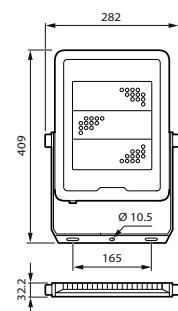
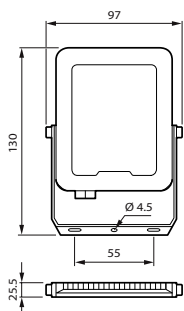
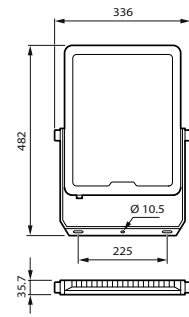
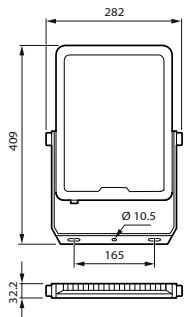
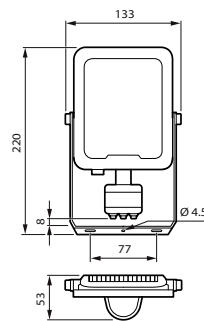
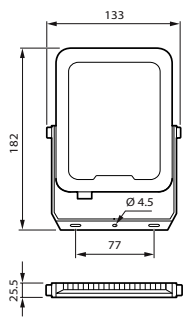
- Freiflächen, Sportanlagen und Industrieflächen
- Gebäudefassaden und Parkplätze
- Baustellen

Versions

Ledinaire floodlights gen3 with motion detector

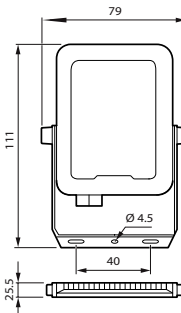
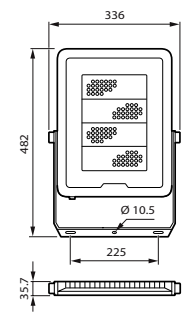
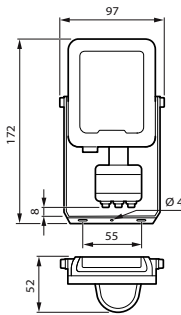
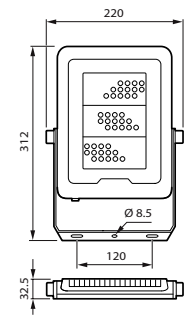
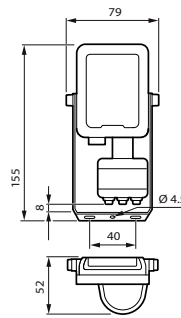
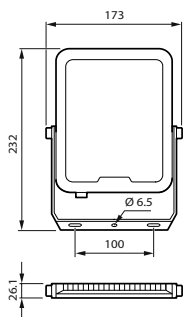
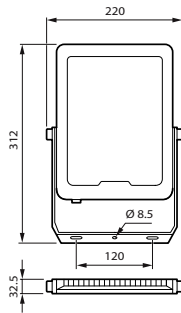
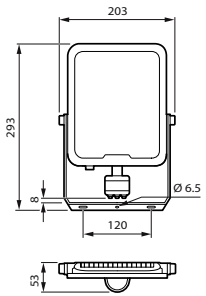


Abmessungsskizzen



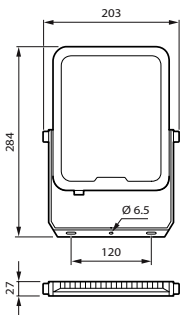
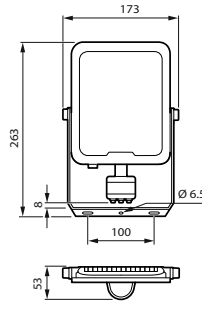
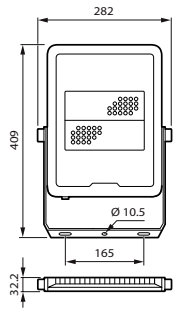
Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Allgemeine Informationen

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| CE-Zeichen | Ja |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Lampenfamiliencode | - |
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |

Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------------------|------|
| Optikabdeckung/Linsentyp | Glas |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | - |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanik und Gehäuse

| | |
|--------------|------|
| Gehäusefarbe | Grau |
|--------------|------|

Genehmigung und Anwendung

| | |
|----------------|------|
| Schutzart (IP) | IP65 |
|----------------|------|

Anwendungsbedingungen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
|---------------------|-----------------|

Lichttechnische Daten (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Abstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | Lichtstrom |
|------------|---|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------|
| 53361599 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 5.500 lm |
| 53360899 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 7.700 lm |
| 53353099 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 6.000 lm |
| 53352399 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 8.400 lm |
| 53363999 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 2.200 lm |
| 53362299 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 3.300 lm |
| 53355499 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 2.400 lm |
| 53354799 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 3.600 lm |
| 53480399 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 2.200 lm |
| 53479799 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 2.400 lm |
| 53478099 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 3.300 lm |
| 53477399 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 3.600 lm |
| 53476699 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 5.500 lm |
| 53475999 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 6.000 lm |
| 53474299 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 7.700 lm |
| 53473599 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 8.400 lm |
| 53482799 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 1.100 lm |
| 53481099 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 1.200 lm |
| 53359299 | BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 11.000 lm |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| Order Code | Full Product Name | Abstrahlungswinkel | Farbe der | Ähnlichste | Lichtstrom |
|------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------|
| | | Leuchte | Lichtquelle | Farbtemperatur (Nom) | |
| 53358599 | BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 16.500 lm |
| 53357899 | BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 22.000 lm |
| 53351699 | BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 12.000 lm |
| 53350999 | BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 18.000 lm |
| 53349399 | BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 24.000 lm |
| 53364699 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE | 110° x 110° | 830 Warmweiß | 3000 K | 1.100 lm |
| 53356199 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE | 110° x 110° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 1.200 lm |
| 53633399 | BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE | 40° x 83° | 830 Warmweiß | 3000 K | 7.000 lm |
| 53496499 | BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE | 40° x 83° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 7.350 lm |
| 53632699 | BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE | 40° x 83° | 830 Warmweiß | 3000 K | 10.000 lm |
| 53495799 | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE | 40° x 83° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 10.500 lm |
| 53631999 | BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE | 40° x 83° | 830 Warmweiß | 3000 K | 15.000 lm |
| 53494099 | BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE | 40° x 83° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 15.750 lm |
| 53630299 | BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE | 40° x 83° | 830 Warmweiß | 3000 K | 20.000 lm |
| 53493399 | BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE | 40° x 83° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 21.000 lm |

Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Optik im Außenbereich | Order Code | Full Product Name | Optik im Außenbereich |
|------------|-------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 53361599 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53482799 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53360899 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53481099 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53353099 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53359299 | BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53352399 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53358599 | BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53363999 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53357899 | BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53362299 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53351699 | BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53355499 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53350999 | BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53354799 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53349399 | BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53480399 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53364699 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53479799 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53356199 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE | Symmetrisch breitstrahlend |
| 53478099 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53633399 | BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE | Asymmetrisch breitstrahlend |
| 53477399 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53496499 | BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE | Asymmetrisch breitstrahlend |
| 53476699 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53632699 | BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE | Asymmetrisch breitstrahlend |
| 53475999 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53495799 | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE | Asymmetrisch breitstrahlend |
| 53474299 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53631999 | BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE | Asymmetrisch breitstrahlend |
| 53473599 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE | Symmetrisch breitstrahlend | 53494099 | BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE | Asymmetrisch breitstrahlend |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| Order Code | Full Product Name | Optik im Außenbereich |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 53630299 | BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE | Asymmetrisch breitstrahlend |

| Order Code | Full Product Name | Optik im Außenbereich |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 53493399 | BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE | Asymmetrisch breitstrahlend |

Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name | Energieverbrauch |
|------------|-------------------------------------|------------------|
| 53361599 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE | 50 W |
| 53360899 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE | 70 W |
| 53353099 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE | 50 W |
| 53352399 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE | 70 W |
| 53363999 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE | 20 W |
| 53362299 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE | 30 W |
| 53355499 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE | 20 W |
| 53354799 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE | 30 W |
| 53480399 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE | 20 W |
| 53479799 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE | 20 W |
| 53478099 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE | 30 W |
| 53477399 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE | 30 W |
| 53476699 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE | 50 W |
| 53475999 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE | 50 W |
| 53474299 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE | 70 W |
| 53473599 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE | 70 W |
| 53482799 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE | 10 W |

| Order Code | Full Product Name | Energieverbrauch |
|------------|-------------------------------------|------------------|
| 53481099 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE | 10 W |
| 53359299 | BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE | 100 W |
| 53358599 | BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE | 150 W |
| 53357899 | BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE | 200 W |
| 53351699 | BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE | 100 W |
| 53350999 | BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE | 150 W |
| 53349399 | BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE | 200 W |
| 53364699 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE | 10 W |
| 53356199 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE | 10 W |
| 53633399 | BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE | 70 W |
| 53496499 | BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE | 70 W |
| 53632699 | BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE | 100 W |
| 53495799 | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE | 100 W |
| 53631999 | BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE | 150 W |
| 53494099 | BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE | 150 W |
| 53630299 | BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE | 200 W |
| 53493399 | BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE | 200 W |

Genehmigung und Anwendung

| Order Code | Full Product Name | Schlagfestigkeit (IK) | Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) |
|------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| 53361599 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53360899 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53353099 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53352399 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53363999 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53362299 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53355499 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53354799 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |

| Order Code | Full Product Name | Schlagfestigkeit (IK) | Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) |
|------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| 53480399 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53479799 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53478099 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53477399 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53476699 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53475999 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| Order Code | Full Product Name | Schlagfestigkeit (IK) | Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) |
|------------|--|-----------------------|--|
| 53474299 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53473599 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53482799 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53481099 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53359299 | BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53358599 | BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53357899 | BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53351699 | BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53350999 | BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53349399 | BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |

| Order Code | Full Product Name | Schlagfestigkeit (IK) | Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) |
|------------|--|-----------------------|--|
| 53364699 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53356199 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE | IK07 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| 53633399 | BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53496499 | BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53632699 | BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53495799 | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53631999 | BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53494099 | BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53630299 | BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| 53493399 | BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE | IK08 | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |

