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

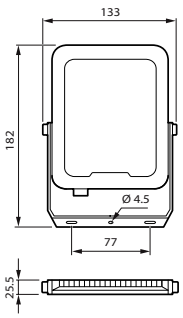
Anwendung

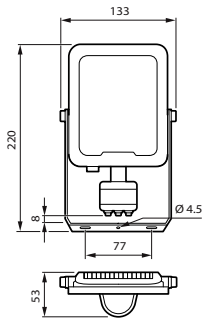
- Freiflächen, Sportanlagen und Industrieflächen
- Gebäudefassaden und Parkplätze
- Baustellen

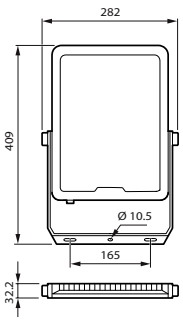
Versions

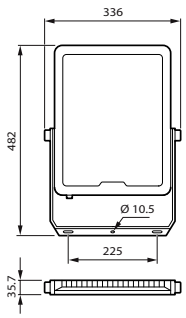
Ledinaire floodlights gen3 with motion detector

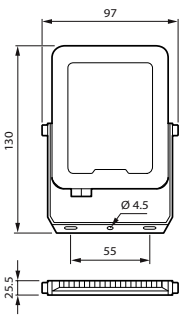
Abmessungsskizzen

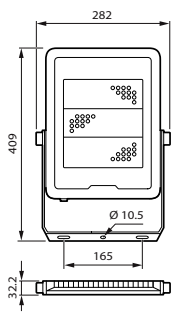






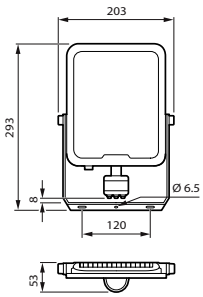


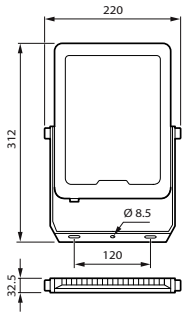


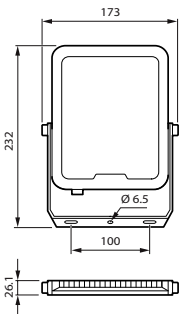


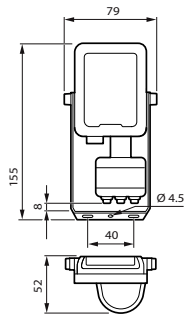
Ledinaire Scheinwerfer Gen3

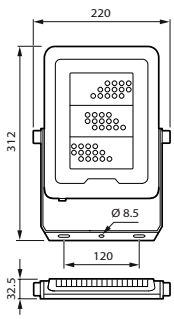
Abmessungsskizzen

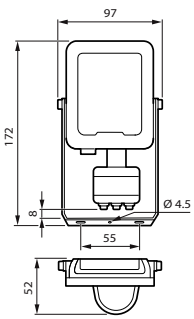


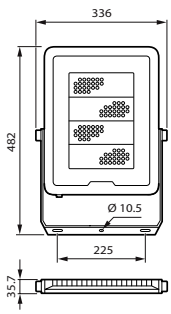


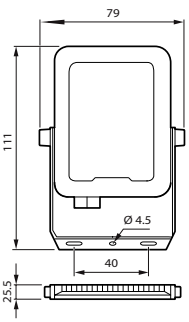






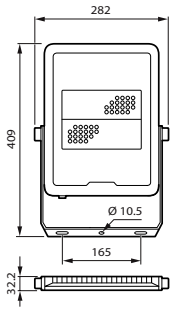


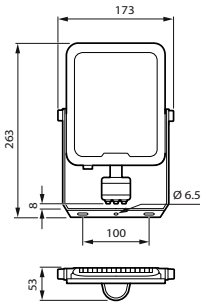


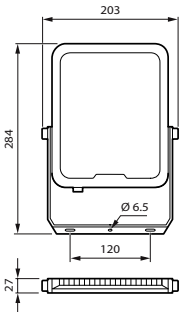


Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen







Produktdetails

PHL-Ledinaire-Floodlight-DPP.tif

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	
Typ optische Abdeckung	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

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Lichtstrom
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
53361599	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53360899	BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53353099	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53352399	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53363999	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53362299	BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53355499	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53354799	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53480399	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53479799	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53478099	BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53477399	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53476699	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53475999	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53474299	BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53473599	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend

Order Code	Full Product Name	Optik im Außenbereich
53482799	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53481099	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53359299	BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53358599	BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53357899	BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53351699	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53350999	BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53349399	BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53364699	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53356199	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53633399	BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE	Asymmetrisch breitstrahlend
53496499	BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE	Asymmetrisch breitstrahlend
53632699	BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE	Asymmetrisch breitstrahlend
53495799	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	Asymmetrisch breitstrahlend
53631999	BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE	Asymmetrisch 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

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.