



# 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



Ledinaire floodlights gen3 with motion detector



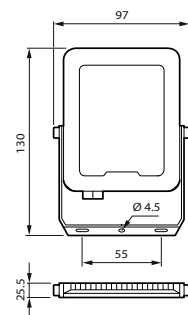
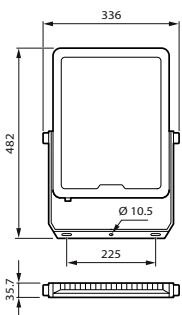
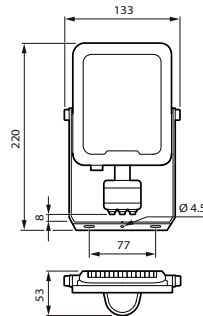
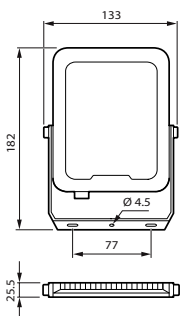
Ledinaire floodlights gen3



Ledinaire floodlights gen3

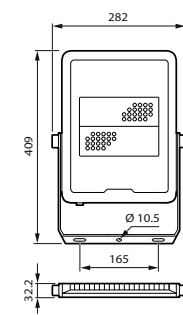
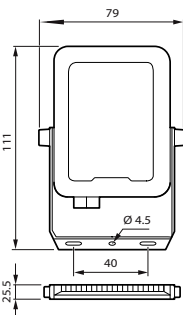
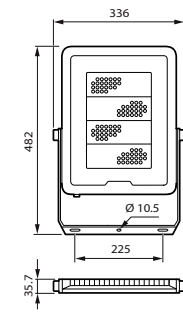
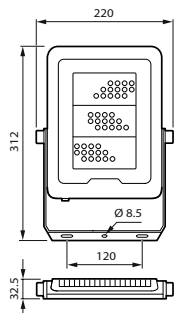
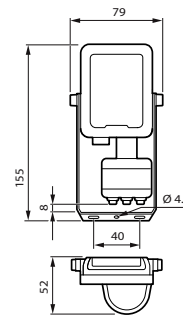
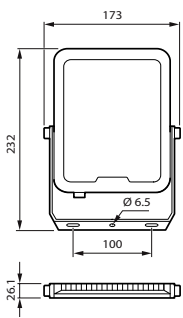
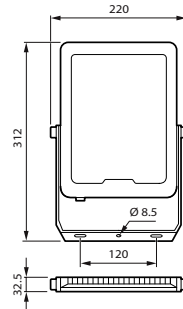
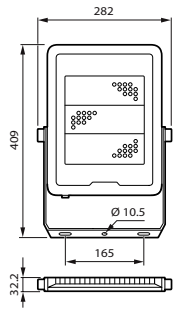


## Abmessungsskizzen



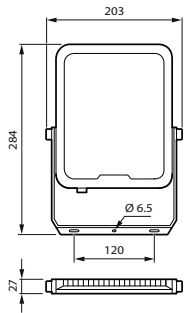
# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## Abmessungsskizzen



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



PHL-Ledinaire-Floodlight-DPP.tif

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
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

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Schutzart (IP)	IP65

## Anwendungsbedingungen

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

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Service Tag
53361599	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	Nein
53353099	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	Nein
53352399	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE	Nein
53363999	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	Nein
53355499	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	Nein
53354799	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	Nein
53478099	BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	Nein
53477399	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	Nein
53482799	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	Nein
53481099	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	Nein
53359299	BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	-
53357899	BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	-
53364699	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	Nein
53633399	BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE	Nein
53496499	BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE	Nein
53632699	BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE	Nein
53631999	BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE	Nein
53494099	BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	Nein
53630299	BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE	Nein

## 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
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
53355499	BVP164 LED24/840	110° x 110°	840 Neutralweiß	4000 K	2.400 lm

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste	
				Farbtemperatur (Nom)	Lichtstrom
	PSU 20W SWB CE				
53354799	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	110° x 110°	840 Neutralweiß	4000 K	3.600 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
53482799	BVP164 LED11/830 PSU 10W	110° x 110°	830 Warmweiß	3000 K	1.100 lm

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Lichtstrom
	SWB MDU CE				
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
53357899	BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	110° x 110°	830 Warmweiß	3000 K	22.000 lm
53364699	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	110° x 110°	830 Warmweiß	3000 K	1.100 lm
53633399	BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE	40° x 83°	830 Warmweiß	3000 K	7.000 lm

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Lichtstrom
	PSU 70W AWB CE				
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
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

### Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik im Außenbereich
53361599	BVP164 LED55/830 PSU 50W 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
53355499	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53354799	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB 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
53482799	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend
53481099	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	Symmetrisch breitstrahlend

Order Code	Full Product Name	Optik im Außenbereich
53359299	BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53357899	BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	Symmetrisch breitstrahlend
53364699	BVP164 LED11/830 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
53631999	BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE	Asymmetrisch breitstrahlend
53494099	BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	Asymmetrisch breitstrahlend
53630299	BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE	Asymmetrisch breitstrahlend

### Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
53361599	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	50 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
53355499	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	20 W
53354799	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	30 W
53478099	BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	30 W
53477399	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	30 W
53482799	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	10 W
53481099	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	10 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
53359299	BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	100 W
53357899	BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	200 W
53364699	BVP164 LED11/830 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
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

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

### 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 Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus
53353099	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	IK07	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV 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 Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus
53355499	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	IK07	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus
53354799	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	IK07	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus
53478099	BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	IK07	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus
53477399	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	IK07	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus
53482799	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	IK07	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus
53481099	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	IK07	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus

Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
53359299	BVP165 LED110/830 PSU 100W 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
53364699	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	IK07	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV 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
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

