



# Effizient, zuverlässig, kompakt: Die optimale Alternative für konventionelle Scheinwerfer

## Ledinaire Scheinwerfer

Die sehr kompakten Ledinaire Scheinwerfer zeichnen sich durch eine 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
- Sehr lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70) – dadurch wartungsarm
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) für eine einfache Installation

### Merkmale

- Kompaktes, robustes und sehr flaches Aluminium-Leuchtengehäuse
- Lichtstrompakete von 1.000 bis 20.000 Lumen
- LEDs in neutralweißer (4.000 K - BVP154/BVP155) oder warmweißer (3.000 K - BVP155) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Symmetrische (BVP154/BVP155) oder asymmetrische Lichtverteilung (BVP155)
- Ausführung mit Bewegungs- und Tageslichtsensor optional erhältlich (BVP154 MDU)

# Ledinaire Scheinwerfer

## Anwendung

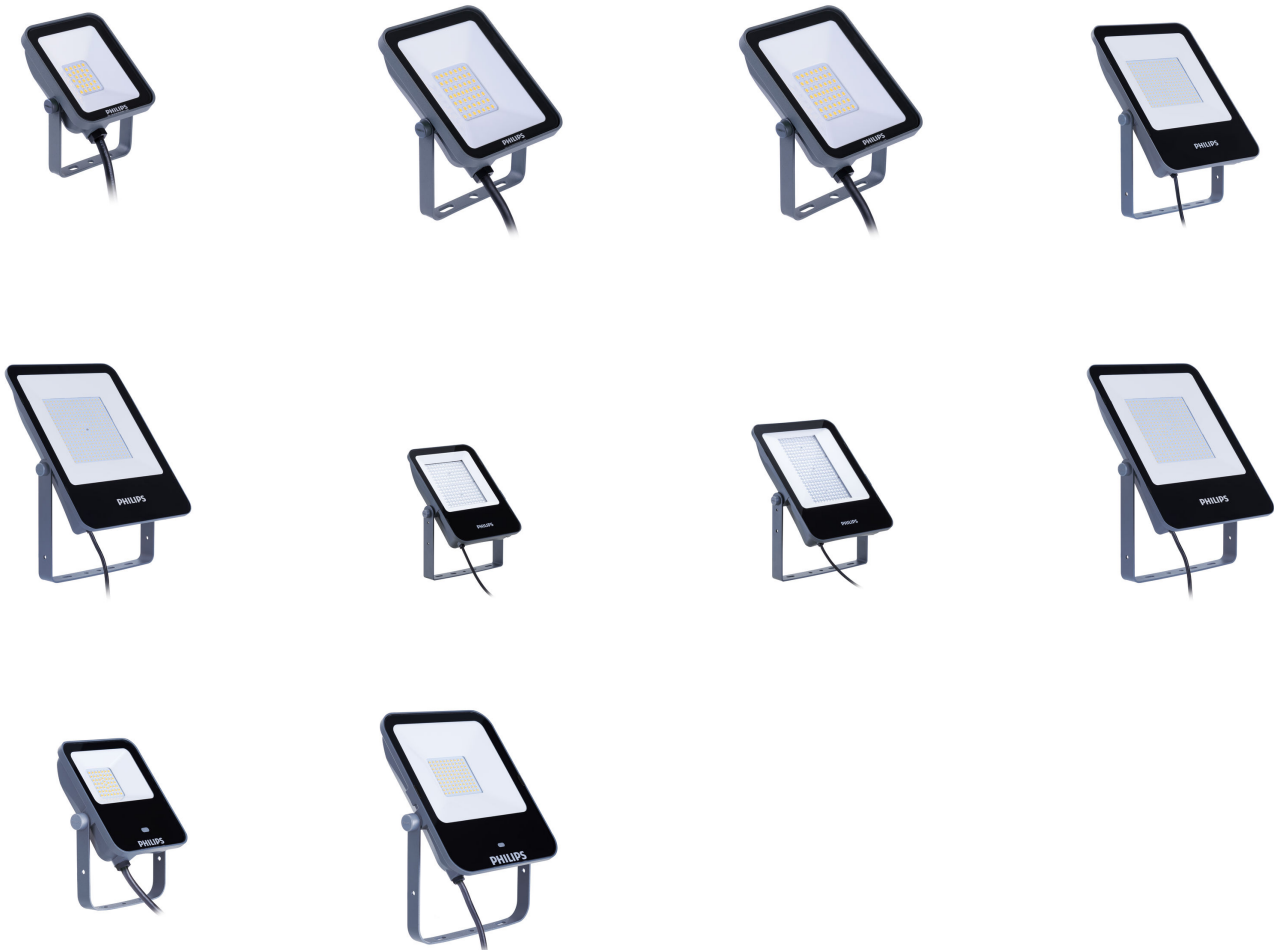
- Freiflächen, Sportanlagen und Industrieflächen
- Gebäudefassaden und Parkplätze
- Werbetafeln

## Spezifikationen

<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 bis +40 °C
<b>Hauptfarbe der Leuchte</b>	Aluminium und Grau
<b>Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. in %</b>	0.2 %
<b>Initiale</b>	100, 105 lm/W
<b>Leuchtenlichtausbeute</b>	
<b>Lichtstrom-Neuwert</b>	1000 lm, 10000 lm, 1050 lm, 15000 lm, 15750 lm, 2000 lm, 20000 lm, 2100 lm, 21000 lm, 5000 lm, 5250 lm

<b>Eingangsfrequenz</b>	50 oder 60 Hz
<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Einschaltstrom (A)</b>	0.54, 0.64, 0.9, 2.48, 3.28, 3.52 A
<b>Material</b>	Gehäuse: aluminiumdruckguss
<b>Optik</b>	Asymmetrisch, sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
<b>Überspannungsschutz</b>	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus, Überspannungsschutz bis Level 2 kV

## Versions



# Ledinaire Scheinwerfer

-	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0.2 %
<b>Anwendungsparameter</b>	
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	
CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GC
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	-
<b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>	
Init. Farbwiedergabeindex	80
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Farbe	Aluminium und Grau

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
33126399	BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	IK08	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	IK08	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
33128799	BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	IK08	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
33129499	BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	IK08	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	IK08	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Optiktyp
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	100°	830 Warmweiß	LED10	32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	100°	830 Warmweiß	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
32971099	BVP154 LED10/840	100°	840 Neutralweiß	LED10	32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	100°	830 Warmweiß	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)

## Ledinaire Scheinwerfer

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Optiktyp
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	100°	840	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	100°	840	LED10	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	100°	840	LED50	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33134999	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	100°	830	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
33126399	BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	100°	840	LED150	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	100°	840	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	100°	840	LED200	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	100°	830	LED50	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
33128799	BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	30° x 80°	840	LED100	Asymmetrisch	33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	100°	840	LED50	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
33129499	BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	30° x 80°	840	LED150	Asymmetrisch	33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	100°	840	LED50	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	30° x 80°	840	LED200	Asymmetrisch	33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	100°	830	LED10	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)

### Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert	Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	3000 K	1000 lm	33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	4000 K	21000 lm
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	4000 K	1050 lm	33128799	BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	4000 K	10000 lm
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	3000 K	2000 lm	33129499	BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	4000 K	15000 lm
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	4000 K	2100 lm	33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	4000 K	20000 lm
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	4000 K	5250 lm	33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	3000 K	1000 lm
33126399	BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	4000 K	15750 lm	33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	4000 K	1050 lm

## Ledinaire Scheinwerfer

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom- Neuwert
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	3000 K	2000 lm
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	4000 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom- Neuwert
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	3000 K	5000 lm
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	4000 K	5250 lm

