



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-Leuchtgehäuse
- 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

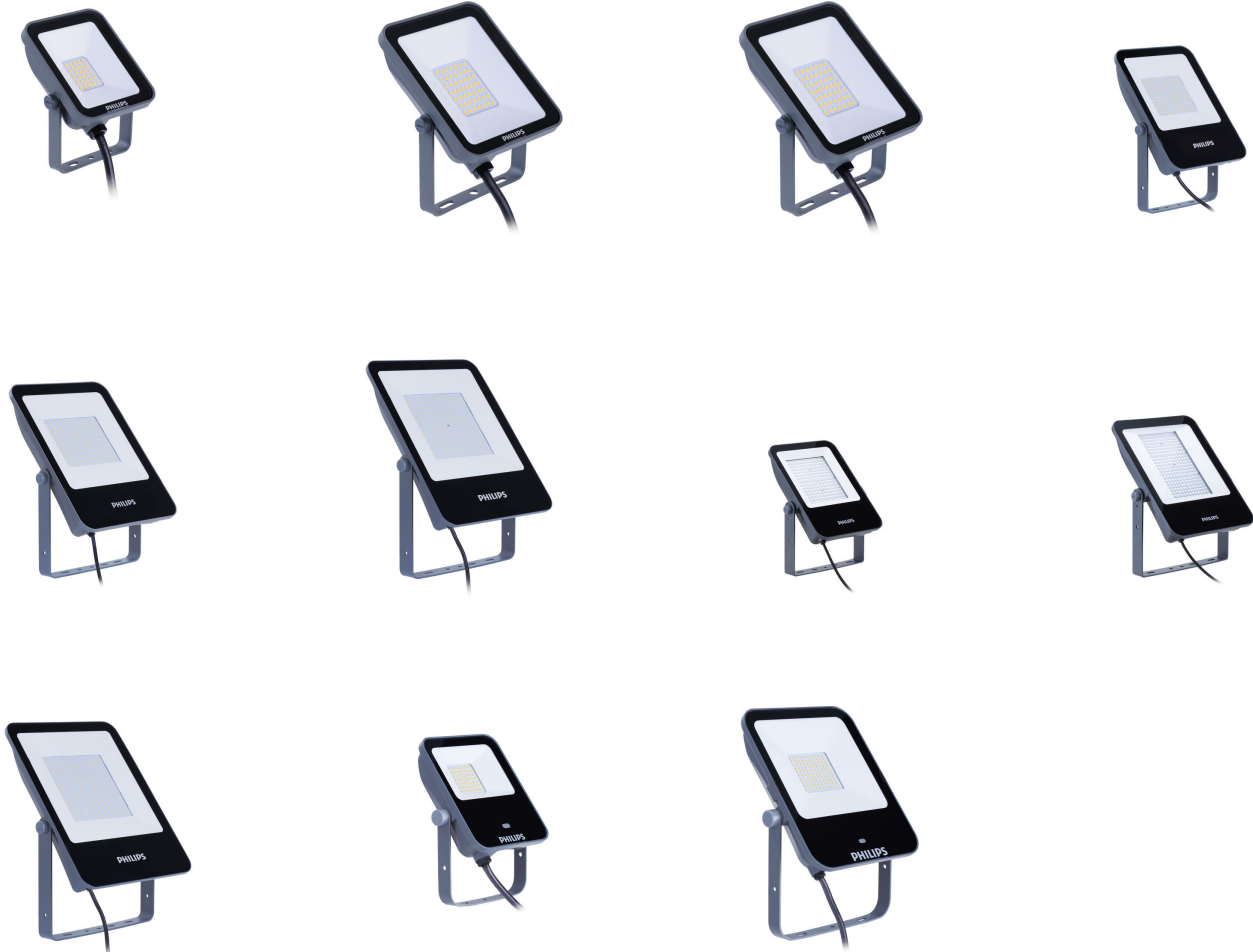
- Freiflächen, Sportanlagen und Industrieflächen
- Gebäudefassaden und Parkplätze
- Werbetafeln

Spezifikationen

Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Hauptfarbe der Leuchte	Aluminium und Grau
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. in %	0.2 %
Initiale	100, 105 lm/W
Leuchtenlichtausbeute	
Lichtstrom-Neuwert	1000 lm, 10000 lm, 1050 lm, 10500 lm, 15000 lm, 15750 lm, 2000 lm, 20000 lm, 2100 lm, 21000 lm, 5000 lm, 5250 lm

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

Versions



Ledinaire Scheinwerfer

Anwendungsparameter	
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Allgemeine Eigenschaften	
CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GC
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Initialkennwerte (IEC konform)	
Init. Farbwiedergabeindex	80
Lichttechnische Daten	
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Mechanische Kenndaten	
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
32974199	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	IK07	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	IK08	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
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

Ledinaire Scheinwerfer

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Optiktyp
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	100°	830 Warmweiß	LED10	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33129499	BVP155 LED150/840	30° x 80°	840 Neutralweiß	LED150	Asymmetrisch
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	100°	840 Neutralweiß	LED10	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33130099	BVP155 LED200/840	30° x 80°	840 Neutralweiß	LED200	Asymmetrisch
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	100°	830 Warmweiß	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33131799	BVP154 LED10/830	100°	830 Warmweiß	LED10	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	100°	840 Neutralweiß	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33132499	BVP154 LED10/840	100°	840 Neutralweiß	LED10	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
32974199	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	100°	830 Warmweiß	LED50	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	100°	830 Warmweiß	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	100°	840 Neutralweiß	LED50	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33134699	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	100°	840 Neutralweiß	LED20	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	100°	840 Neutralweiß	LED100	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33135599	BVP154 LED50/830	100°	830 Warmweiß	LED50	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
33126399	BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	100°	840 Neutralweiß	LED150	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)	33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	100°	840 Neutralweiß	LED50	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	100°	840 Neutralweiß	LED200	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)						
33128799	BVP155 LED100/840	30° x 80°	840 Neutralweiß	LED100	Asymmetrisch						

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	32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	4000 K	2100 lm
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	4000 K	1050 lm	32974199	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	3000 K	5000 lm
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	3000 K	2000 lm	32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	4000 K	5250 lm

Ledinaire Scheinwerfer

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom- Neuwert	Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom- Neuwert
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	4000 K	10500 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
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	4000 K	21000 lm	33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	3000 K	2000 lm
33128799	BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	4000 K	10000 lm	33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	4000 K	2100 lm
33129499	BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	4000 K	15000 lm	33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	3000 K	5000 lm
33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	4000 K	20000 lm	33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	4000 K	5250 lm

