



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

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, 1050 lm, 2000 lm, 5250 lm

Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom (A)	0.54, 0.64, 0.9 A
Material	Gehäuse: aluminiumdruckguss
Optik	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
Überspannungsschutz	Überspannungsschutz bis Level 2 kV

Versions



-	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0.2 %
Anwendungsparameter	
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK07
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Überspannungsschutz bis Level 2 kV
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GC
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Optiktyp	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
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

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	830 Warmweiß	LED20
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	830 Warmweiß	LED10
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	840 Neutralweiß	LED10
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	830 Warmweiß	LED20
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	840 Neutralweiß	LED50

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom- Neuwert
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	3000 K	2000 lm
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	3000 K	1000 lm
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	4000 K	1050 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom- Neuwert
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	3000 K	2000 lm
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	4000 K	5250 lm

