

LED-Außenstrahler



Der neue Standard mit vielen Vorteilen

KERBL



- hohe Effizienz – ca. 80 % weniger Energie- und Stromverbrauch im Vergleich zu Halogenleuchten
- extrem hohe Lebensdauer (ca. 35.000 h)
- volle Lichtleistung ab der ersten Sekunde (keine Anlaufzeit)
- keine Infrarotstrahlung, dadurch minimale Wärmeentwicklung
- keine Insekten anlockende UV-Strahlung
- hohe (natürliche) Farbwiedergabe
- hohe Farbtemperatur (6.500 K = Tageslichtweiß) gewährleistet ermüdungsarmes Sehen und fördert die Leistungsbereitschaft
- umweltfreundlich (keine Giftstoffe, geringe CO₂-Belastung)

Beispielrechnung zur Stromkostensparnis

LED- und Halogen-Strahler mit gleicher Lichtleistung (Lumen) im Vergleich:

- 100 Watt LED-Strahler mit 80 Lumen/Watt (Lichtleistung = 8.000 Lumen)
- 450 Watt Halogen-Strahler mit ca. 18 Lumen/Watt (Lichtleistung = 8.000 Lumen)

Einsatzdauer pro Tag: 4 Stunden (= 1.460 Stunden/Jahr)

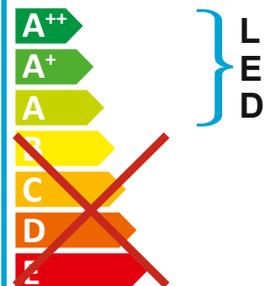
	Energieverbrauch/Jahr	Stromkosten/Jahr
450 W Halogen	1460 h x 450 W = 657 kWh	657 kWh x ca. 0,27 €/kWh = 177,39 €
100 W LED	1460 h x 100 W = 146 kWh	146 kWh x ca. 0,27 €/kWh = 39,42 €

Jährliche Stromkostensparnis: 137,97 €

Kerbl 34587



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



- für die Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen, etc.
- mit energieeffizienten Hochleistungs-LED-Chips
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- für den Außenbereich geeignet
- mit verstellbarem Klemmbügel
- Anschlussleitung Länge: 50 cm



34587



34588



34589



34590



34594 + 34595

Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe		
34587	10 W = 800 Lumen, entsprechen ca. 45 W Halogen*	115 mm	85 mm	1/30	600
34588	20 W = 1600 Lumen, entsprechen ca. 90 W Halogen*	180 mm	140 mm	1/12	192
34589	30 W = 2400 Lumen, entsprechen ca. 135 W Halogen*	225 mm	186 mm	1/10	120
34590	50 W = 4000 Lumen, entsprechen ca. 225 W Halogen*	288 mm	235 mm	1/8	64
34595	80 W = 6400 Lumen, entsprechen ca. 360 W Halogen*	380 mm	310 mm	1/2	16
34594	100 W = 8000 Lumen, entsprechen ca. 450 W Halogen*	380 mm	310 mm	1/2	16

* bei 18 Lumen/Watt

Die Außenstrahler enthalten eingebaute LED-Lampen.
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Technische Daten	
Betriebsstunden	ca. 35.000
Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Arbeitstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Lichtfarbe	6500 K
Schutzklasse	IP 65
Lichtstrom/Watt	80 Lumen
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 75
Leuchtwinkel	ca. 120°

LED-Außenstrahler

mit Bewegungsmelder



KERBL

- für die Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen, etc.
- Bewegungsmelder mit Einstellung von Einschaltzeit, Helligkeitswert und Empfindlichkeit, in alle Richtungen schwenk- und neigbar
- mit energieeffizienten Hochleistungs-LED-Chips
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss • für den Außenbereich geeignet
- mit verstellbarem Klemmbügel • Anschlussleitung Länge: 50 cm

Der Sensor erkennt Bewegungen in einem Erfassungsfeld von 180°.

TIME: Einschaltdauer (10 s - 7 min)

SENS: Empfindlichkeit des Sensors

LUX: Umgebungshelligkeit, bei der die Leuchte einschaltet (0 lux - 200 lux)



34569



34570



34571



34572



34573 + 34574



Art. Nr.	Beschreibung		
34569	10 W = 800 Lumen, entsprechen ca. 45 W Halogen*	1/18	288
34570	20 W = 1600 Lumen, entsprechen ca. 90 W Halogen*	1/8	112
34571	30 W = 2400 Lumen, entsprechen ca. 135 W Halogen*	1/6	72
34572	50 W = 4000 Lumen, entsprechen ca. 225 W Halogen*	1/6	60
34573	80 W = 6400 Lumen, entsprechen ca. 360 W Halogen*	1/2	16
34574	100 W = 8000 Lumen, entsprechen ca. 450 W Halogen*	1/2	16

* bei 18 Lumen/Watt

Die Außenstrahler enthalten eingebaute LED-Lampen.
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Technische Daten	
Betriebsstunden	ca. 35.000
Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Arbeitstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Lichtfarbe	6500 K
Schutzklasse	IP 65
Lichtleistung/Watt	80 Lumen
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 75
Leuchtwinkel	ca. 120°

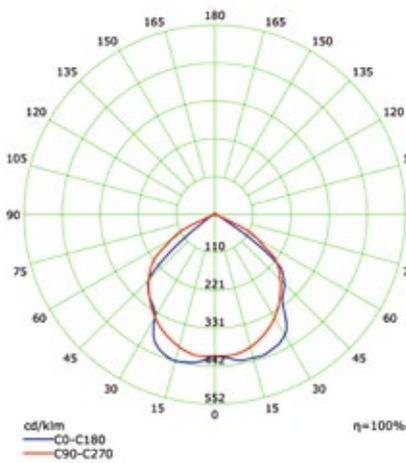
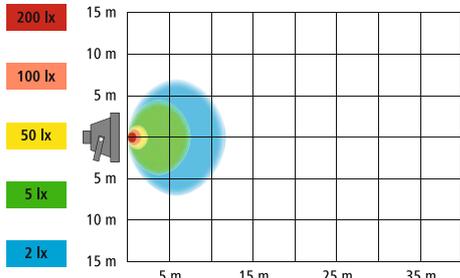
LED-Außenstrahler



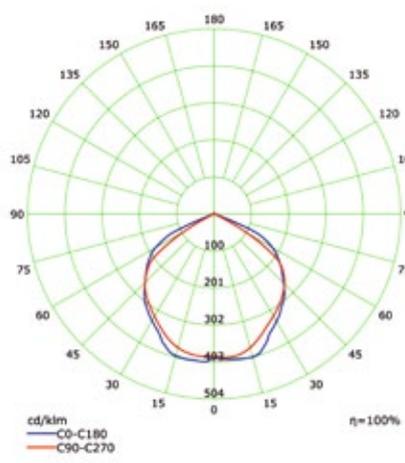
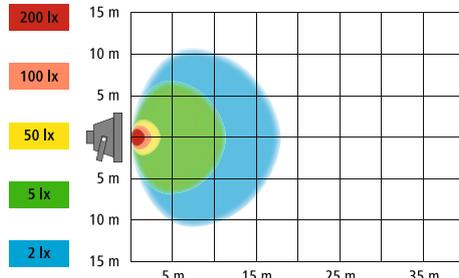
Beleuchtungsstärke und Lichtverteilung



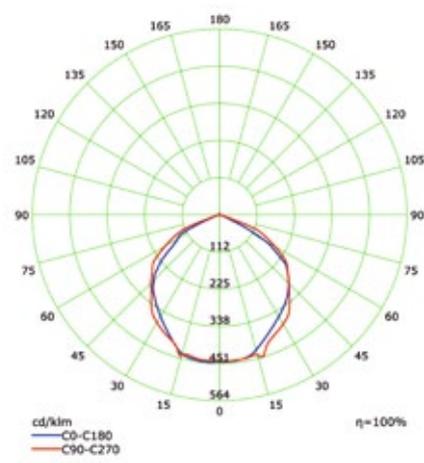
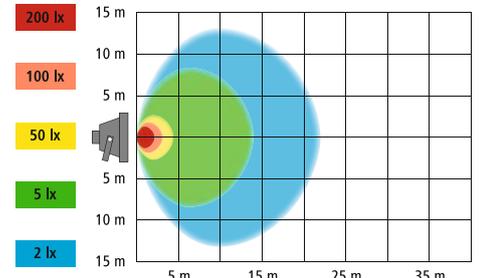
34569 / 34587 - 10 W, 900 Lumen



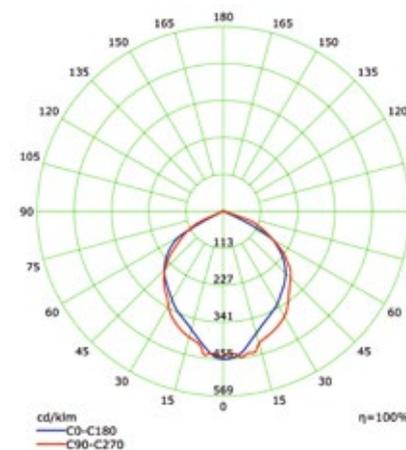
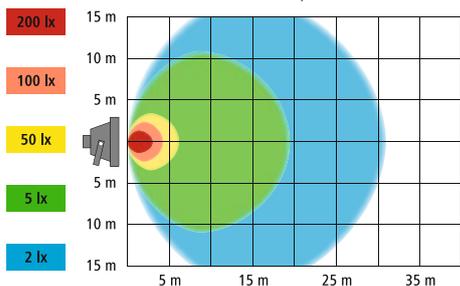
34570 / 34588 - 20 W, 1800 Lumen



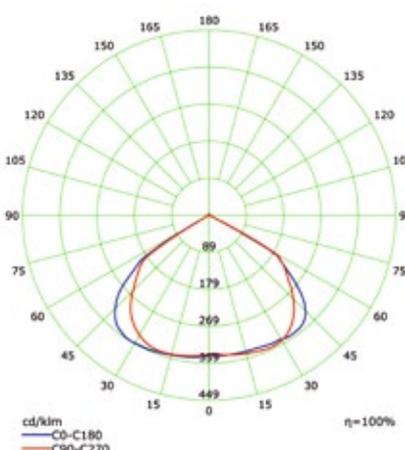
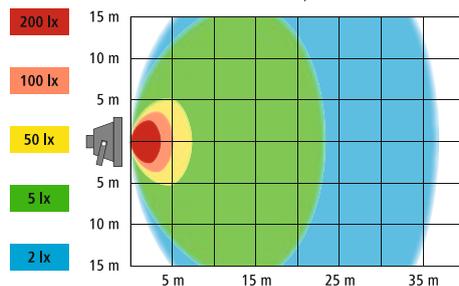
34571 / 34589 - 30 W, 2700 Lumen



34572 / 34590 - 50 W, 4500 Lumen



34573 / 34595 - 80 W, 7200 Lumen



34574 / 34594 - 100 W, 9000 Lumen

