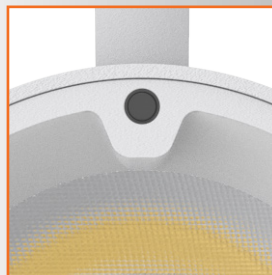


# LED Tracklight **CAMELEO**

## Technische Daten



Modellkennung	LS-CA 35 AW	LS-CA 35 AW-W
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	100-240 V AC · 50/60 Hz	
Systemleistung	35 W	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95	
Nutzlichtstrom	1900 lm	
Energieeffizienzklasse	G (abhängig von gewählter Farbtemperatur)	
Systemeffizienz	55 lm/W	
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex	CRI 95 Ra	
Farbtemperatur	2700 K (WW) bis 5100 K (CW) automatisch per Sensor-Farblichtmessung	
Abstrahlwinkel	36°	
Blendungswert	UGR <19	
Dimmungsart	ohne	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,005	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	0,007	
Lebensdauerfaktor   Lichtstromerhalt	0,95   0,96	
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C	
Gehäusematerial   Gehäusefarbe	Aluminium/PC   schwarz RAL 9005	Aluminium/PC   weiß RAL 9016
LED Chip	Spezielle RGB COB Chips	
Sensor	Integrierter smarter Sensor für stufenlose Farblichtmessung · Erfassungsbereich 20° / 3 m	
Schutzart   Schlagfestigkeit	IP20   IK 03	
Betriebstemperatur	-20° C - +40° C	
Garantie	5 Jahre	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH	
Besonderheiten	Integrierter, smarter Sensor für Farblichtmessung · Automatische, stufenlose Spektrumanpassung bei wechselnden Szenen RGB-Vollspektrum-LED-Chip für höchste Farbtreue (CRI 95) · Farbwechsel-Erfassungszeiten einstellbar von 5 sec bis 2 h Drehung horizontal bis zu 350°, Neigung vertikal bis zu 90° · Blendungsarme (UGR <19) und effiziente Ausleuchtung	
Maße L x B x H	294 x Ø 100 x 203 mm	
Gewicht	1,6 kg	

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 02/2024