



LED Tracklight **CAMELEO**

SHOP - Beleuchtung

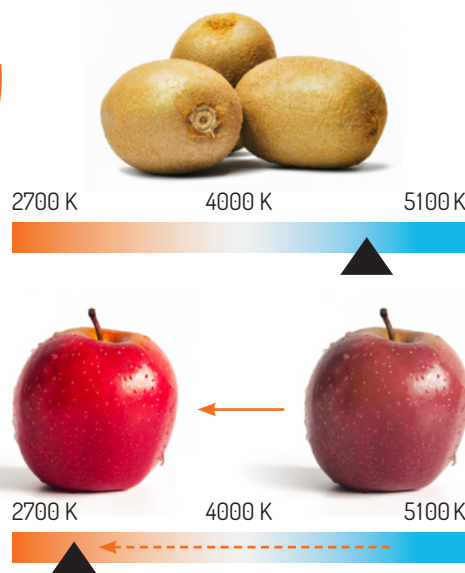
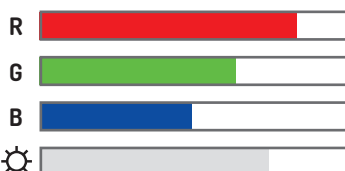


Besonderheiten

Das smarte, innovative LED Tracklight **CAMELEO** optimiert die Farbwiedergabe bei sich wechselnden Farbsituationen in Verkaufs- und Ausstellungsräumen. Das intelligente Sensor-System analysiert die jeweilige Produkt- bzw. Umgebungsfarbe und passt die Farbtemperatur automatisch an die sich veränderten Bedürfnisse an. Damit bietet es akzentuiertes, lebhaftes Licht, um Waren in der richtigen Beleuchtungsatmosphäre und zur richtigen Zeit, perfekt in Szene zu setzen. In einer stabilen Umgebung wird entsprechend den zu beleuchtenden Objekten nach 30 Sekunden eine natürliche Lichtfarbe abgegeben. Für den gewünschten Farbwechsel lassen sich weitere Erfassungszeiten (von 5 Sekunden bis 2 Stunden) per DIP-Schalter einstellen. Der RGB-Vollspektrum-LED-Chip bietet mit CRI >95 höchste Farblichkeit für ein natürliches Farbempfinden.



Höchste Farbechtheit CRI >95
für eine homogene Farbwiedergabe
und ein natürliches Farbempfinden



Automatische Farblichtmessung

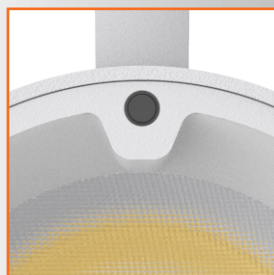
Ist das zu beleuchtende Objekt 30 Sekunden lang stabil, wird das ausgewertete Reflexionslicht und die dazu passende Lichtfarbe bei eingeschalteter Farbwechselfunktion automatisch erkannt (im Beispiel neutral- bis kaltweiß für den grün-grauen Farbton einer Kiwi)

Intelligente Spektrumanpassung

Wechselt die Objektfarbe (im Beispiel statt Kiwis nun ein roter Apfel) passt sich die Lichtfarbe automatisch an und wechselt von einer kaltweißen in eine wärmere, rötlichere Farbtemperatur. Der Apfel erscheint in einem frischeren und appetitlicheren Rotton.

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 ϕ I)	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	IP 20 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 Farbechtheit (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