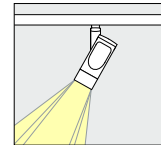
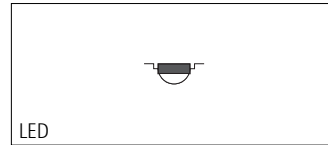
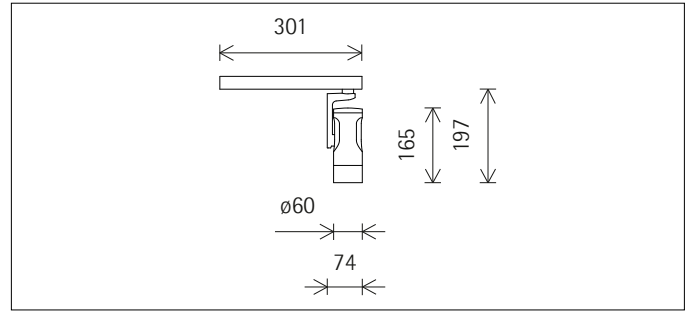
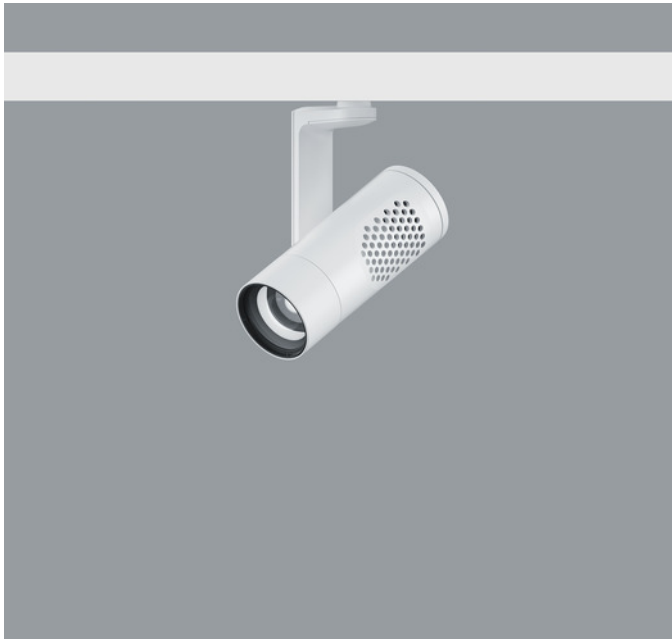
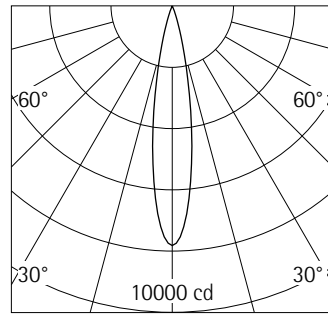


mit Intrack Adapter



**A0016746** Weiß (RAL9002)  
LED 12,4W 1347lm 4000K Neutralweiß  
Multi Dim + On-board Dim  
Version 1  
Baugröße S  
Darklight Linse spot

**Produktbeschreibung**  
Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet; am Ausleger 270° schwenkbar. Obere Abdeckung Kunststoff.  
Ausleger: Aluminiumguss/Kunststoff, lackiert; am Adapter 360° drehbar.  
Intrack Adapter für ERCO Stromschiene 220-240V: Kunststoff, weiß.  
ERCO Multi Dim Betriebsgerät: DALI dimmbar, Push Dim, Phasendimmbar.  
Add-on Control Unit: On-board Dim (Drehregler zur Helligkeitsregelung).  
LED-Modul: High-power LEDs. Kollimatoroptik aus optischem Polymer.  
Lens Unit: Kunststoff, weiß. Darklight Linse aus optischem Polymer. Optischer cut-off 50°.  
Dimmen mit externen Dimmern (Phasen- und Universaldimmer) oder handelsüblichem Taster (Push Dim) möglich.  
Gewicht 0,56kg



h(m)	E(lx)	D(m)
		18°
1	7820	0.32
2	1955	0.63
3	869	0.95
4	489	1.27
5	313	1.58

### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	965lm
Anschlussleistung	15,9W
Lichtausbeute	61lm/W
Farbtoleranz	1,5 SDCM
Farbwiedergabeindex	Ra 92
Lichtstromerhalt (LED-Herstellerangaben)	L90/B10 ≤50000h L90 ≤100000h
LED failure rate	0,1% ≤50000h
Dimmbereich	0,1%-100%
Dimmmethode	CCR
LMF	E
Energieeffizienzklasse	EEI A+
Standbyleistung pro Betriebsgerät	0,4W
Leuchten pro Sicherungsautomat B16	92



**Montage**  
ERCO Stromschiene  
Hi-trac Stromschiene

Ihr regionaler Ansprechpartner im ERCO  
Vertrieb unter  
[www.erco.com/contact](http://www.erco.com/contact)

## Planungsdaten

Reinigung (a)	1				2				3			
	P	C	N	D	P	C	N	D	P	C	N	D
LMF	0.96	0.94	0.90	0.86	0.93	0.91	0.86	0.81	0.92	0.90	0.84	0.79
RSMF	0.99	0.97	0.95	0.92	0.98	0.97	0.95	0.92	0.98	0.97	0.95	0.92

Betriebsdauer (h)	1000	5000	10000	20000	30000	40000	50000
LLMF	1.00	0.99	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90
LSF	1	1	1	1	1	1	1

MF	LMFxRSMFxLLMFxLSF	
MF	Wartungsfaktor	Maintenance Factor
LMF	Leuchtenwartungsfaktor	Luminaire Maintenance Factor
RSMF	Raumwartungsfaktor	Room Surface Maintenance Factor
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	Lamp Lumens Maintenance Factor
LSF	Lampenlebensdauerfaktor	Lamp Survival Factor
P	sehr sauberer Raum	Room pure
C	sauberer Raum	Room clean
N	normal verschmutzter Raum	Room normal
D	verschmutzter Raum	Room dirty

### Technische Daten nach internationalen Standards und Normen

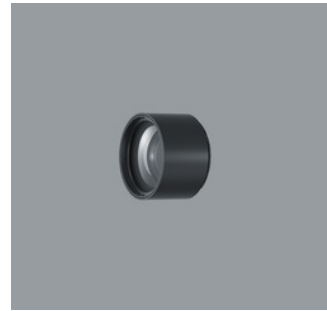
IEC 60598	Leuchten – Teil 1+2: Allgemeine Anforderungen, besondere Anforderungen und Prüfungen
IEC 62031	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen
IEC 62471	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
EN 13032-4	Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung photometrischer Daten
CIE 13	Methode für die Messung und Angaben von Farbwiedergabeeigenschaften und Lichtquellen

Sämtliche technischen Daten unterliegen industriüblichen Toleranzen.  
 Siehe hierzu auch [www.ercos.com/ercos-led](http://www.ercos.com/ercos-led)

## Zubehör



**AC003002**  
Add-on Control Unit On-board Dim  
Kunststoff, schwarz. Werkzeuglos  
wechselbar.  
Drehregler zur Helligkeitsregelung.



**AC002006**  
Lens Unit spot  
Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
Darklight Linse aus optischem Polymer.  
Optischer cut-off 50°.



**AC003006**  
Add-on Control Unit On-board Dim  
Kunststoff, weiß. Werkzeuglos  
wechselbar.  
Drehregler zur Helligkeitsregelung.



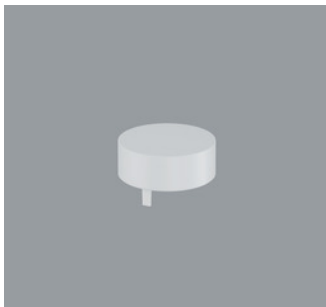
**AC002038**  
Lens Unit spot  
Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
zeuglos wechselbar.  
Darklight Linse aus optischem Polymer.  
Optischer cut-off 50°.



**AC003001**  
Add-on Control Unit Casambi Blue-  
tooth  
Kunststoff, schwarz. Werkzeuglos  
wechselbar.  
Steuerung über Casambi App (Android/  
iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE)  
fähigen Mobilgeräten oder „Casambi  
Ready“ Produkten.



**AC002004**  
Lens Unit flood  
Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
Darklight Linse aus optischem Polymer.  
Optischer cut-off 40°.



**AC003005**  
Add-on Control Unit Casambi Blue-  
tooth  
Kunststoff, weiß. Werkzeuglos  
wechselbar.  
Steuerung über Casambi App (Android/  
iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE)  
fähigen Mobilgeräten oder „Casambi  
Ready“ Produkten.



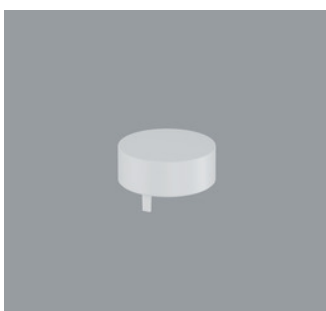
**AC002036**  
Lens Unit flood  
Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
zeuglos wechselbar.  
Darklight Linse aus optischem Polymer.  
Optischer cut-off 40°.



**AC003004**  
Add-on Control Unit Zigbee  
Kunststoff, schwarz. Werkzeuglos  
wechselbar.  
Steuerung über einen Zigbee 3.0 geeig-  
neten Hub.



**AC002002**  
Lens Unit wide flood  
Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
Darklight Linse aus optischem Polymer.  
Optischer cut-off 40°.

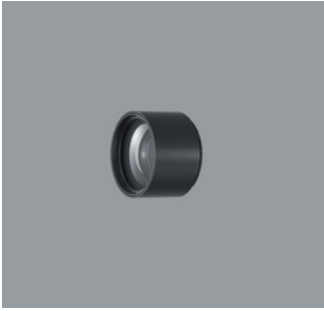


**AC003008**  
Add-on Control Unit Zigbee  
Kunststoff, weiß. Werkzeuglos  
wechselbar.  
Steuerung über einen Zigbee 3.0 geeig-  
neten Hub.

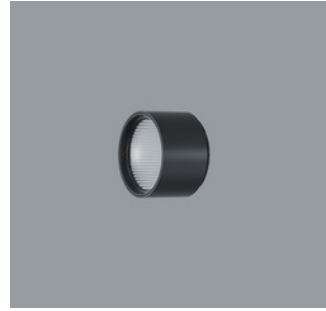


**AC002033**  
Lens Unit wide flood  
Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
zeuglos wechselbar.  
Darklight Linse aus optischem Polymer.  
Optischer cut-off 40°.

## Zubehör



**AC002003**  
 Lens Unit extra wide flood  
 Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
 Darklight Linse aus optischem Polymer.



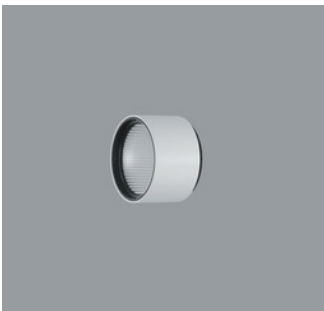
**AC002005**  
 Lens Unit wallwash  
 Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Spherolitlinse aus opti-  
 schem Polymer.



**AC002035**  
 Lens Unit extra wide flood  
 Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
 zeuglos wechselbar.  
 Darklight Linse aus optischem Polymer.



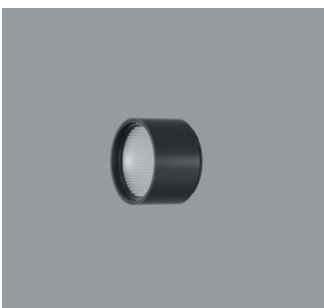
**AC002037**  
 Lens Unit wallwash  
 Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
 zeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Spherolitlinse aus opti-  
 schem Polymer.



**AC002032**  
 Lens Unit oval flood  
 Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
 zeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Spherolitlinse aus opti-  
 schem Polymer.



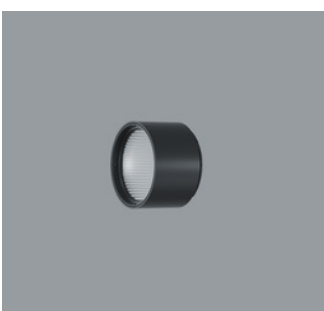
**AC002122**  
 Lens Unit zoom spot  
 Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Zoomlinse aus optischem  
 Polymer, stufenlos fokussierbar.



**AC002058**  
 Lens Unit oval flood  
 Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Spherolitlinse aus opti-  
 schem Polymer.



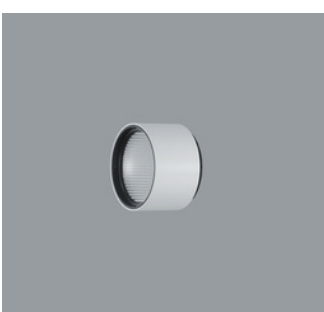
**AC002127**  
 Lens Unit zoom spot  
 Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
 zeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Zoomlinse aus optischem  
 Polymer, stufenlos fokussierbar.



**AC002007**  
 Lens Unit oval wide flood  
 Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Spherolitlinse aus opti-  
 schem Polymer.



**AC002123**  
 Lens Unit zoom oval  
 Kunststoff, schwarz lackiert, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Zoomlinse aus optischem  
 Polymer, stufenlos fokussierbar.



**AC002039**  
 Lens Unit oval wide flood  
 Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
 zeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Spherolitlinse aus opti-  
 schem Polymer.

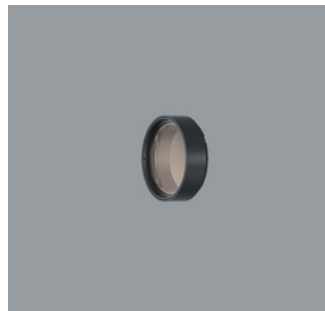


**AC002128**  
 Lens Unit zoom oval  
 Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werk-  
 zeuglos wechselbar.  
 Entspiegelte Zoomlinse aus optischem  
 Polymer, stufenlos fokussierbar.

## Zubehör



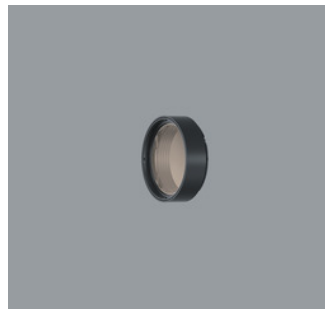
**AC002124**  
 Lens Unit framing  
 Aluminium/Kunststoff, schwarz lackiert,  
 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
 2 Projektionslinsen, stufenlos fokus-  
 sierbar. Konturenschieber: Edelstahl,  
 schwarz.  
 Aperturblende.



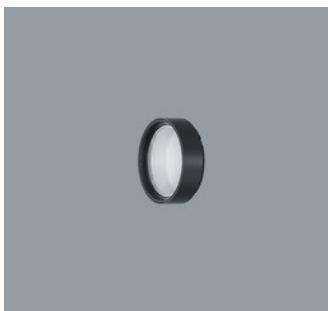
**AC006005**  
 Warm Filter  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



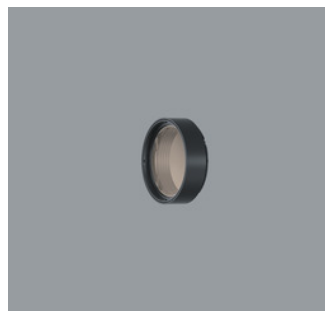
**AC002129**  
 Lens Unit framing  
 Aluminium/Kunststoff, weiß lackiert,  
 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.  
 2 Projektionslinsen, stufenlos fokus-  
 sierbar. Konturenschieber: Edelstahl,  
 schwarz.  
 Aperturblende.



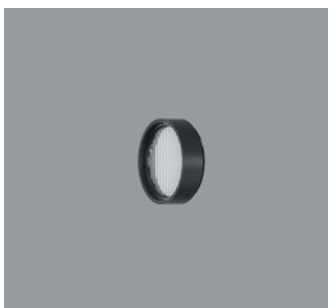
**AC006003**  
 Warm Filter Plus  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



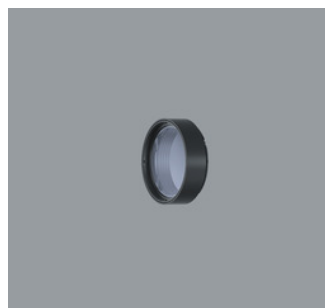
**AC006002**  
 Weichzeichnerlinse  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



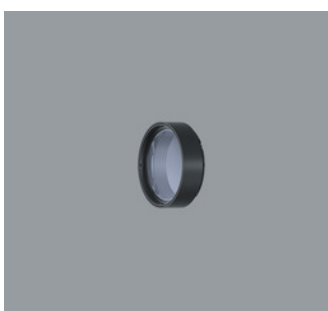
**AC006006**  
 Skintone Filter  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



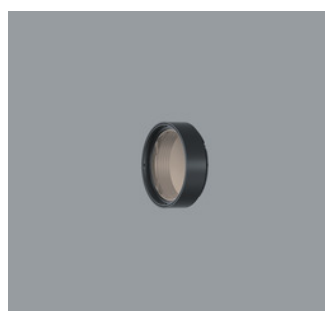
**AC006025**  
 Skulpturenlinse  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



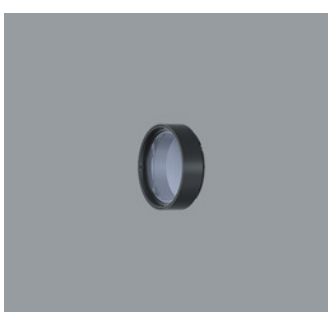
**AC006013**  
 Fish Filter  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



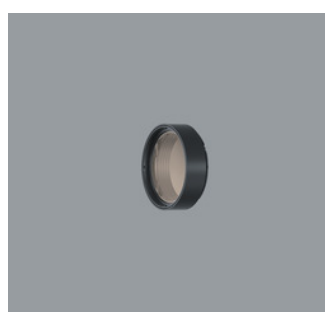
**AC006009**  
 Cold Filter  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



**AC006010**  
 Marbled Meat Filter  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.

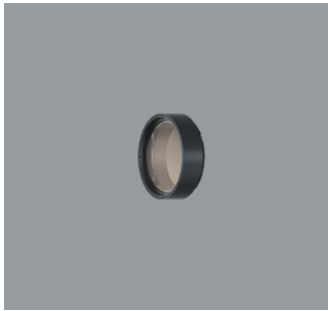


**AC006007**  
 Cold Filter Plus  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



**AC006008**  
 Bread and Pastry Filter  
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.

## Zubehör



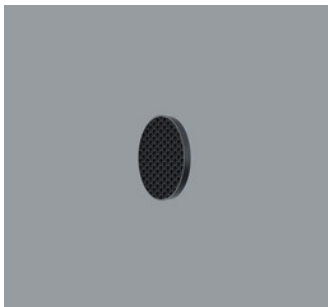
**AC006004**  
Blue Light Filter  
Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°  
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



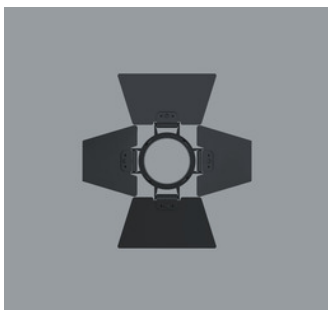
**AC001002**  
Snoot  
Kunststoff, schwarz, außen weiß  
lackiert.



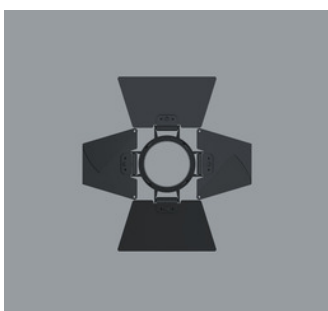
**AC001010**  
Snoot  
Kunststoff, schwarz.



**AC004001**  
Wabenraster  
Kunststoff, schwarz.



**AC005002**  
Blendschutzklappen 4fach  
Aluminium, schwarz lackiert.



**AC005004**  
Blendschutzklappen 8fach  
Aluminium, schwarz lackiert.