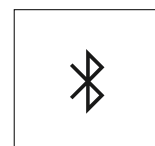
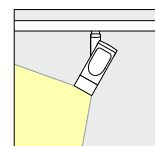
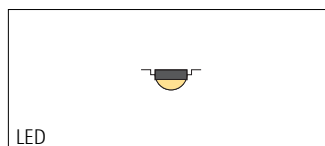
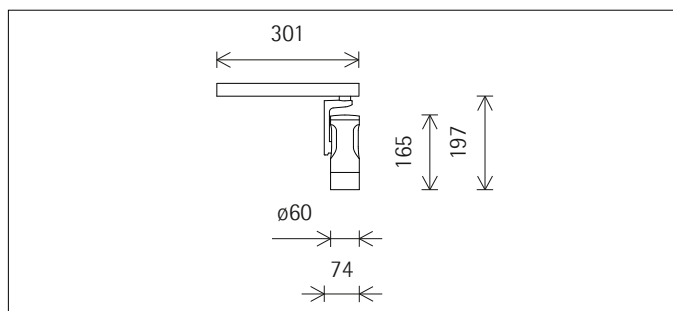


mit Intrack Adapter



A0017590 Schwarz
LED 12,4W 1208lm 3000K Warmweiß
Casambi Bluetooth
Version 1
Baugröße S
Spherolitlinse wallwash

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, schwarz.
ERCO Betriebsgerät.
Add-on Control Unit: Casambi Bluetooth.
LED-Modul: High-power LEDs. Kollimatoroptik aus optischem Polymer.
Lens Unit: Kunststoff, schwarz, 360° drehbar. Entspiegelte Spherolitlinse aus optischem Polymer.
Steuerung über Casambi App (Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE) fähigen Mobilgeräten oder „Casambi Ready“ Produkten.
Gewicht 0,56kg

Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	844lm
Anschlussleistung	15,9W
Lichtausbeute	53lm/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	150



DALI steuerbar über Zubehör
DALI-Casambi Gateway zur Ansteuerung von Casambi Bluetooth über DALI.



Montage
ERCO 3-Phasen-Stromschiene
Hi-trac 3-Phasen-Stromschiene

Ihr regionaler Ansprechpartner im ERCO
Vertrieb unter
www.erco.com/contact

© ERCO GmbH 2021

Technische Region: 220-240V 50/60Hz
Technische und formale Änderungen vorbehalten.
Edition: 18.12.2020
Aktuelle Version unter
www.erco.com/A0017590

Planungsdaten

Beleuchtungsstärke E_n (lx)

Vorgaben:

Leuchtenanzahl $n > 5$

Wandhöhe (m) 3.0

Schwenkwinkel 35°

LED 12,4W 1208lm 3000K Warmweiß

Wandabstand (m)	0.75		0.75		1.00		1.00	
	0.75		1.00		1.25		1.50	
Leuchtenabstand (m)	Unter Leuchte	Zwischen Leuchten	Unter Leuchte	Zwischen Leuchten	Unter Leuchte	Zwischen Leuchten	Unter Leuchte	Zwischen Leuchten
0.250	146	147	120	98	66	58	61	42
0.500	343	354	281	236	137	121	127	87
0.750	455	480	360	340	194	182	177	133
1.000	469	489	361	359	214	215	192	163
1.250	432	441	330	329	214	220	188	172
1.500	368	369	280	278	204	207	176	165
1.750	296	295	226	224	184	185	158	150
2.000	231	230	178	177	161	161	137	132
2.250	179	178	139	138	137	136	116	113
2.500	139	138	109	108	114	114	97	95
2.750	109	107	86	85	95	94	80	79

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
LSF	1	1	1	1	1	1	1

MF	LMFxRSMFxFLLMFxLSF	
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

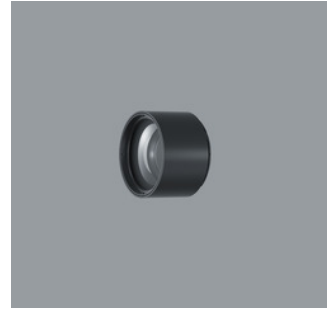
IEC 60598	Leuchten – Teil 1+2: Allgemeine Anforderungen, besondere Anforderungen und Prüfungen
IEC 62031	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen
IEC 62471	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
EN 13032-4	Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung photometrischer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

Sämtliche technischen Daten unterliegen industrieeüblichen Toleranzen.
 Siehe hierzu auch www.erco.com/erco-led

Zubehör



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



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



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.



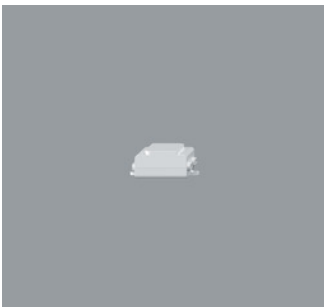
AC002002
Lens Unit wide flood
Kunststoff, schwarz lackiert, 360°
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.
Darklight Linse aus optischem Polymer.
Optischer cut-off 40°.



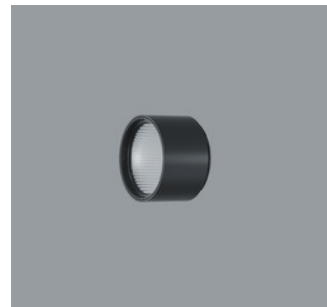
AC003004
Add-on Control Unit Zigbee
Kunststoff, schwarz. Werkzeuglos
wechselbar.
Steuerung über einen Zigbee 3.0 geeig-
neten Hub.



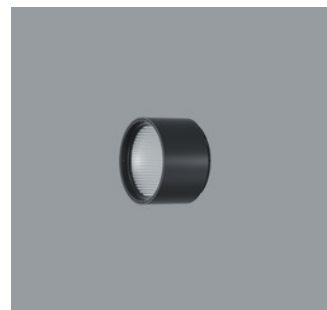
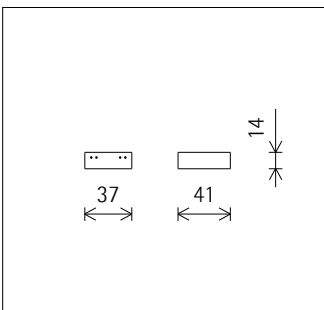
AC002003
Lens Unit extra wide flood
Kunststoff, schwarz lackiert, 360°
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.
Darklight Linse aus optischem Polymer.



AC007001
DALI-Casambi Gateway
Ermöglicht die Verbindung von DALI
Systemen zu Leuchten, Sensoren oder
Steuereinheiten mit Casambi Bluetooth.
Das Gateway kann nur in Evolution
Netzwerken betrieben werden. Die
Stromversorgung erfolgt ausschließ-
lich über den DALI Bus. Anschluss
über 2 Leiter, die für Netzspannung
ausgelegt sein müssen. Das Gateway
verbraucht keine DALI Adressen, die
Teilnehmer erscheinen als unadressierte
Teilnehmer im DALI System. Die Adres-
sierung/Inbetriebnahme erfolgt durch
die DALI Steuerung. Es kann 64 Teil-
nehmer individuell ansteuern, über den
Broadcast Befehl bis zu 249 Teilnehmer.



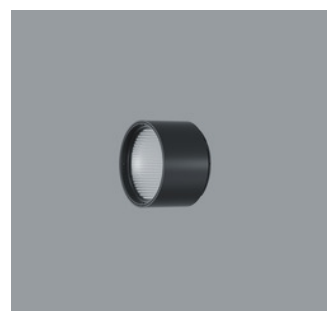
AC002058
Lens Unit oval flood
Kunststoff, schwarz lackiert, 360°
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.
Entspiegelte Spherolitlinse aus opti-
schem Polymer.



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



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

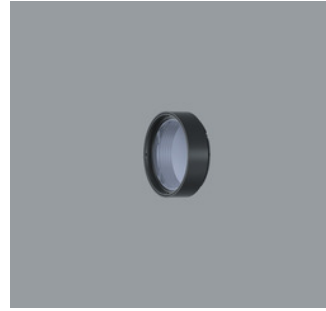


AC002005
Lens Unit wallwash
Kunststoff, schwarz lackiert, 360°
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.
Entspiegelte Spherolitlinse aus opti-
schem Polymer.

Zubehör



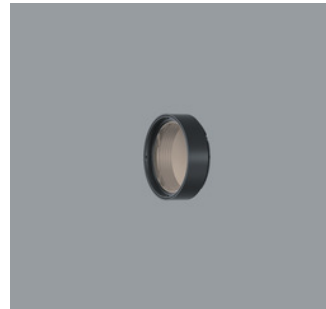
AC002122
 Lens Unit zoom spot
 Kunststoff, schwarz lackiert, 360°
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.
 Entspiegelte Zoomlinse aus optischem
 Polymer, stufenlos fokussierbar.



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



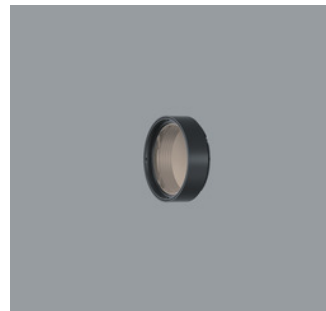
AC002123
 Lens Unit zoom oval
 Kunststoff, schwarz lackiert, 360°
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.
 Entspiegelte Zoomlinse aus optischem
 Polymer, stufenlos fokussierbar.



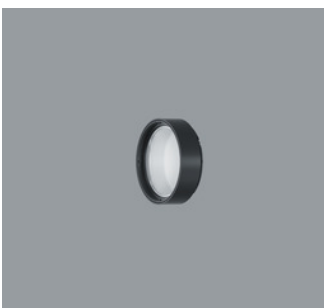
AC006005
 Warm Filter
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



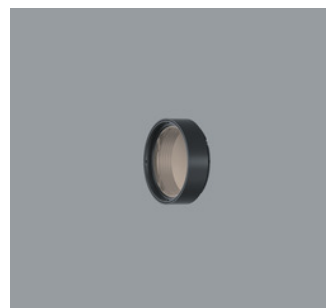
AC002124
 Lens Unit framing
 Aluminium/Kunststoff, schwarz lackiert,
 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.
 2 Projektionslinsen, stufenlos fokus-
 sierbar. Konturenschieber: Edelstahl,
 schwarz.
 Aperturblende.



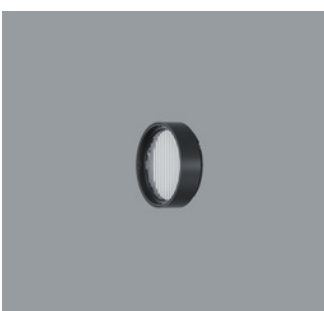
AC006003
 Warm Filter Plus
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



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



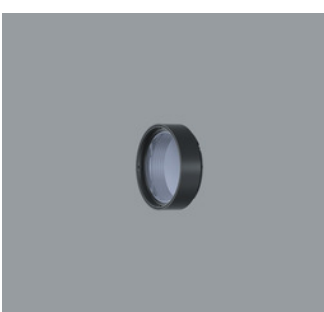
AC006006
 Skintone Filter
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



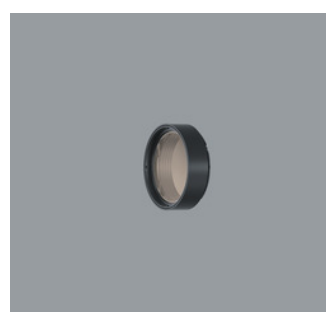
AC006025
 Skulpturenlinse
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



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

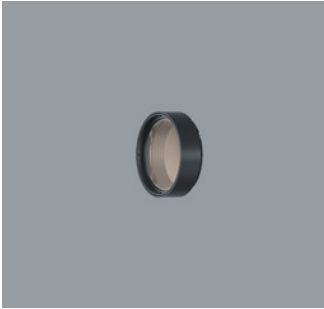


AC006009
 Cold Filter
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.

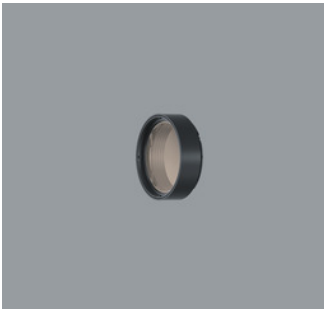


AC006010
 Marbled Meat Filter
 Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°
 drehbar. Werkzeuglos wechselbar.

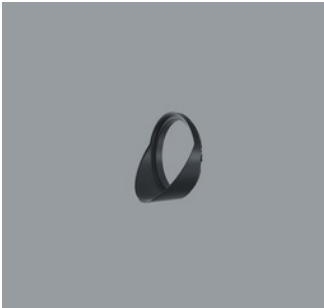
Zubehör



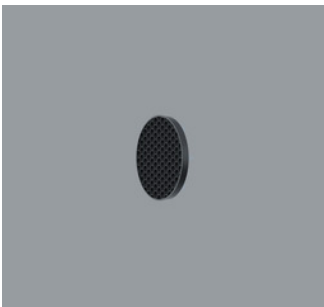
AC006008
Bread and Pastry Filter
Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



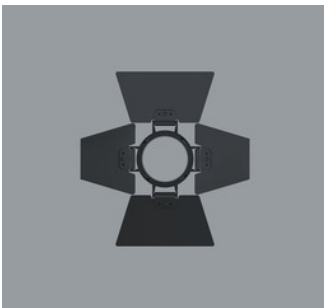
AC006004
Blue Light Filter
Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360°
drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



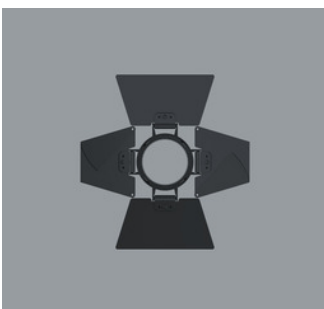
AC001001
Snoot
Kunststoff, schwarz.



AC004001
Wabenraster
Kunststoff, schwarz.



AC005002
Blendschutzklappen 4fach
Aluminium, schwarz lackiert.



AC005004
Blendschutzklappen 8fach
Aluminium, schwarz lackiert.