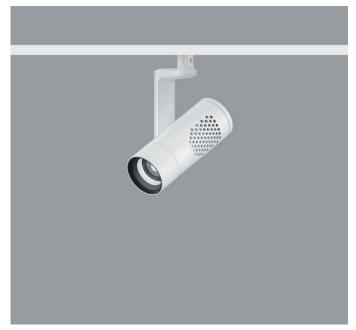
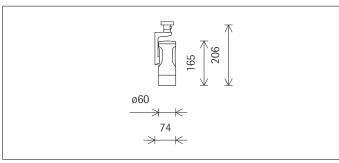
Eclipse 48V Strahler













A0014853 Weiß (RAL9002) LED 12,4W 1208Im 3000K Warmweiß Casambi Bluetooth Version 1 Baugröße S Darklight Linse spot

Produktbeschreibung

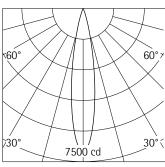
Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet; am Ausleger 270° schwenkbar. Obere Abdeckung Kunststoff.

Ausleger: Aluminiumguss/Kunststoff, lackiert; am Adapter 360° drehbar. Minirail Adapter für ERCO Minirail Stromschiene 48V: Kunststoff, weiß. ERCO Betriebsgerät.

Add-on Control Unit: Casambi Bluetooth.

LED-Modul: High-power LEDs. Kollimatoroptik aus optischem Polymer. Lens Unit: Kunststoff, weiß. Darklight Linse aus optischem Polymer. Optischer cut-off 50°.

Steuerung über Casambi App (Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE) fähigen Mobilgeräten oder "Casambi Ready" Produkten. Gewicht 0,45kg



h(m)	E(Ix)	D(m)
		18°
1	7013	0.32
2	1753	0.63
3	779	0.95
4	438	1.27
5	281	1.58

Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	866lm
Anschlussleistung	13,9W
Lichtausbeute	62lm/W
Farbtoleranz	1,5 SDCM
Farbwiedergabeindex	Ra 92
Lichtstromerhalt (LED-Herstelleran-	L90/B10 ≤50000h
gaben)	L90 ≤100000h
LED failure rate	0,1% ≤50000h
Dimmbereich	0,1%-100%
Dimmmethode	CCR
LMF	E
Energieeffizienzklasse	EEI A+
Standbyleistung pro Betriebsgerät	0,3W
Leuchten pro Sicherungsautomat B16	



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



Montage Minirail Stromschiene 48V Minirail Punktauslass 48V

Ihr regionaler Ansprechpartner im ERCO Vertrieb unter www.erco.com/contact Technische Region: 220-240V 50/60Hz Technische und formale Änderungen vorbehalten. Edition: 18.12.2020 Aktuelle Version unter www.erco.com/A0014853

Eclipse 48V Strahler

Planungsdaten

Reinigung (a)	1				2				3			
Umgebung	Р	C	N	D	Р	C	N	D	Р	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					
ISE	1	1	1	1	1	1	1					

MF LMFxRSMFxLLMFxLSF MF Wartungsfaktor

MFWartungsfaktorMaintenance FactorLMFLeuchtenwartungsfaktorLuminaire Maintenance FactorRSMFRaumwartungsfaktorRoom Surface Maintenance FactorLLMFLampenlichtstromwartungsfaktorLamp 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 – Sicherheits-

anforderungen

IEC 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampen-

systemen

EN13032-4 Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung

photometrischer Daten

CIE 13 Methode für die Messung und Angaben von Farbwieder-

gabeeigenschaften und Lichtquellen

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

Eclipse 48V Strahler

Zubehör



AC003002

Add-on Control Unit On-board Dim Kunststoff, schwarz. Werkzeuglos wechselbar.

Drehregler zur Helligkeitsregelung.



AC007001

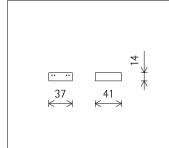
DALI-Casambi Gateway Ermöglicht die Verbindung von DALI Systemen zu Leuchten, Sensoren oder Steuereinheiten mit Casambi Bluetooth. Das Gateway kann nur in Evolution Netzwerken betrieben werden. Die Stromversorgung erfolgt ausschließlich über den DALI Bus. Anschluss über 2 Leiter, die für Netzspannung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



AC003006

Add-on Control Unit On-board Dim Kunststoff, weiß. Werkzeuglos wechselhar

Drehregler zur Helligkeitsregelung.



AC003001

Add-on Control Unit Casambi Bluetooth

Kunststoff, schwarz. Werkzeuglos wechselbar.

Steuerung über Casambi App (Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE) fähigen Mobilgeräten oder "Casambi Ready" Produkten.



AC002006

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



AC003005

Add-on Control Unit Casambi Bluetooth

Kunststoff, weiß. Werkzeuglos wechselbar.

Steuerung über Casambi App (Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE) fähigen Mobilgeräten oder "Casambi Ready" Produkten.



AC002038

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



AC003004

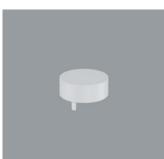
Add-on Control Unit Zigbee Kunststoff, schwarz. Werkzeuglos wechselbar.

Steuerung über einen Zigbee 3.0 geeigneten Hub.



AC002004

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



AC00300

Add-on Control Unit Zigbee Kunststoff, weiß. Werkzeuglos wechselhar

Steuerung über einen Zigbee 3.0 geeigneten Hub.



AC002036

Lens Unit flood Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar. Darklight Linse aus optischem Polymer.

Optischer cut-off 40°.

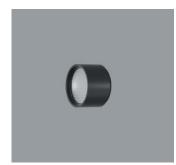
Eclipse 48V Strahler

Zubehör



AC002002

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



AC002007

Lens Unit oval wide flood Kunststoff, schwarz lackiert, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar. Entspiegelte Spherolitlinse aus optischem Polymer.



AC002033

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



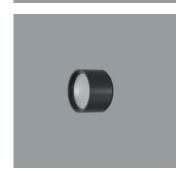
AC002039

Lens Unit oval wide flood Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar. Entspiegelte Spherolitlinse aus optischem Polymer.



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 optischem Polymer.



AC002035

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



AC002037

Lens Unit wallwash Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar. Entspiegelte Spherolitlinse aus optischem Polymer.



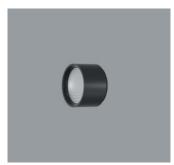
AC002032

Lens Unit oval flood Kunststoff, weiß, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar. Entspiegelte Spherolitlinse aus optischem 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 optischem Polymer.



AC002127

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

Eclipse 48V Strahler

Zubehör



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



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



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



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



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



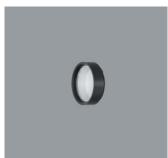
AC006005 Warm Filter Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



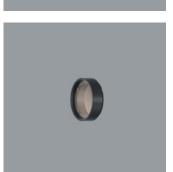
AC002129 Lens Unit framing Aluminium/Kunststoff, weiß lackiert, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar. 2 Projektionslinsen, stufenlos fokussierbar. Konturenschieber: Edelstahl, schwarz. Aperturblende.



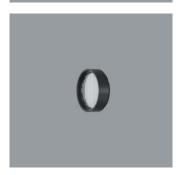
AC006003 Warm Filter Plus Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



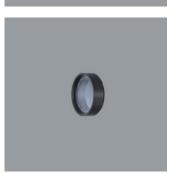
AC006002 Weichzeichnerlinse Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



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



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



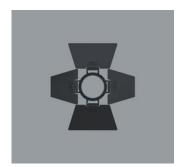
AC006013 Fish Filter Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.

Eclipse 48V Strahler

Zubehör



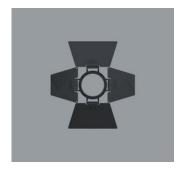
AC006010 Marbled Meat Filter Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



AC005002 Blendschutzklappen 4fach Aluminium, schwarz lackiert.



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



AC005004 Blendschutzklappen 8fach Aluminium, schwarz lackiert.



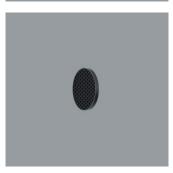
AC006004 Blue Light Filter Filterhalter: Kunststoff, schwarz, 360° drehbar. Werkzeuglos wechselbar.



AC001002 Snoot Kunststoff, schwarz, außen weiß lackiert.



AC001010 Snoot Kunststoff, schwarz.



AC004001 Wabenraster Kunststoff, schwarz.