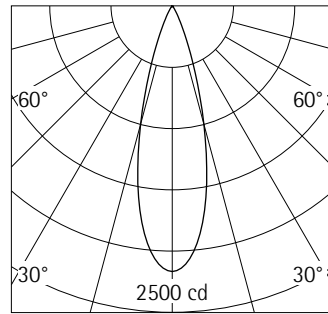


57720.000 Schwarz
LED 6W 710lm 4000K Neutralweiß
Casambi Bluetooth
Version 4
Spherolitlinse flood

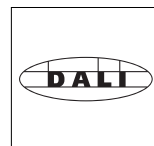
Produktbeschreibung
Gehäuse und Ausleger: Aluminiumguss, pulverbeschichtet. 0°-90° schwenkbar. Ausleger am 3-Phasen-Adapter 360° drehbar. Innen liegende Leitungsführung.
ERCO Casambi Betriebsgerät.
3-Phasen-Adapter für ERCO Stromschiene 220-240V: Kunststoff, schwarz.
LED-Modul: High-power LEDs auf Metallkern-Leiterplatte. Kollimatoroptik aus optischem Polymer.
Steuerung über Casambi App (Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE) fähigen Mobilgeräten oder „Casambi Ready“ Produkten.
Gewicht 0,70kg
Gehäusetemperatur 40°C



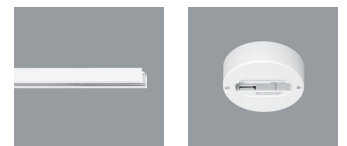
| h(m) | E(lx) | D(m) |
|------|-------|------|
| | | 28° |
| 1 | 2168 | 0.50 |
| 2 | 542 | 1.00 |
| 3 | 241 | 1.50 |
| 4 | 135 | 1.99 |
| 5 | 87 | 2.49 |

Technische Daten

| | |
|--|---------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom | 602lm |
| Anschlussleistung | 8,6W |
| Lichtausbeute | 70lm/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 | 260 |



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



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

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/57720.000

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

Zubehör



70851.000
Spherolitlinse spot
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



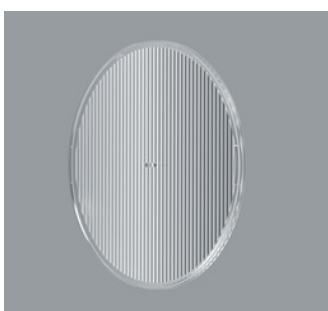
70852.000
Spherolitlinse flood
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



70853.000
Spherolitlinse wide flood
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



70978.000
Spherolitlinse extra wide flood
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



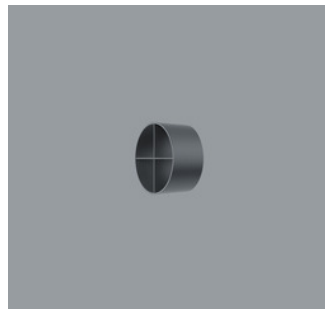
70854.000
Spherolitlinse oval flood
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



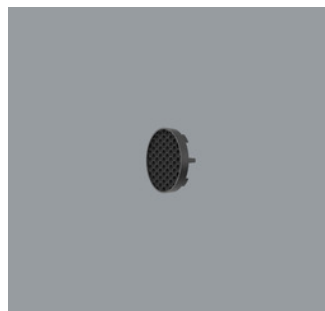
70855.000
Spherolitlinse wallwash
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



74396.000
Snoot
Kunststoff.
Schwarz



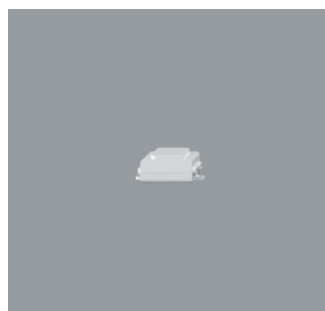
78039.000
Kreuzraster
Aluminium, schwarz lackiert, außen
Kunststoff.
Schwarz



79853.000
Wabenraster
Schwarz



55249.000
ERCO Casambi Bewegungsmelder mit
Lichtsensoren
für ERCO Stromschienen 220-240V.
Einrichtung über Casambi App
(Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy
(BLE) fähigen Mobilgeräten.
Anwendung zur tageslichtabhängigen
Lichtsteuerung mit oder ohne Bewe-
gungsmelder.
Erfassungsbereich des Infrarot (PIR)
Sensors 100° / 5m. Bei 3m Raumhöhe ist
dies ein Kreis von ca. 7m Durchmesser.
3-Phasen-Adapter für ERCO Strom-
schiene 220-240V: Kunststoff, schwarz.
Schwarz
Gewicht 0,18kg
CE RoHS



55251.000
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.