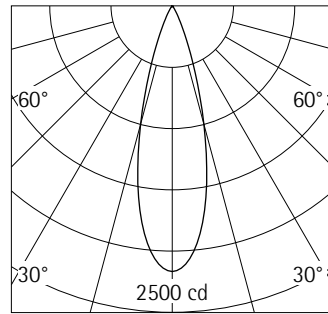


**26923.000** Schwarz  
LED 6W 710lm 4000K Neutralweiß  
Phasendimmbar + On-board Dim  
Version 4  
Spherolitlinse flood

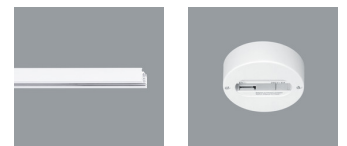
**Produktbeschreibung**  
Gehäuse und Ausleger: Aluminiumguss, pulverbeschichtet. 0°-90° schwenkbar. Ausleger am 3-Phasen-Adapter 360° drehbar. Innen liegende Leitungsführung.  
ERCO Betriebsgerät, dimmbar. Drehregler zur Helligkeitsregelung.  
3-Phasen-Adapter für ERCO Stromschiene 220-240V: Kunststoff, schwarz.  
LED-Modul: High-power LEDs auf Metallkern-Leiterplatte. Kollimatoroptik aus optischem Polymer.  
Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich.  
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                        | 9,3W                            |
| Lichtausbeute                            | 65lm/W                          |
| Farbtoleranz                             | 1,5 SDCM                        |
| Farbwiedergabeindex                      | Ra 92                           |
| Lichtstromerhalt (LED-Herstellerangaben) | L90/B10 ≤50000h<br>L90 ≤100000h |
| LED failure rate                         | 0,1% ≤50000h                    |
| Dimmbereich                              | 1%-100%                         |
| Dimmmethode                              | PWM                             |
| LMF                                      | E                               |
| Energieeffizienzklasse                   | EEI A+                          |
| Standbyleistung pro Betriebsgerät        | --                              |
| Leuchten pro Sicherungsautomat B16       | 162                             |



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

Ihr regionaler Ansprechpartner im ERCO  
Vertrieb unter  
[www.erco.com/contact](http://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/26923.000](http://www.erco.com/26923.000)

## 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 industrietüblichen Toleranzen.  
Siehe hierzu auch [www.ercos.com/ercos-led](http://www.ercos.com/ercos-led)

## Zubehör



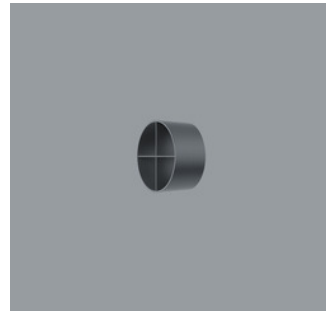
**70851.000**  
Spherolitlinse spot  
aus optischem Polymer.  
Werkzeuglos wechselbar.



**74396.000**  
Snoot  
Kunststoff.  
Schwarz



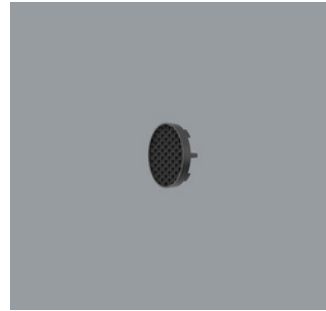
**70852.000**  
Spherolitlinse flood  
aus optischem Polymer.  
Werkzeuglos wechselbar.



**78039.000**  
Kreuzraster  
Aluminium, schwarz lackiert, außen  
Kunststoff.  
Schwarz



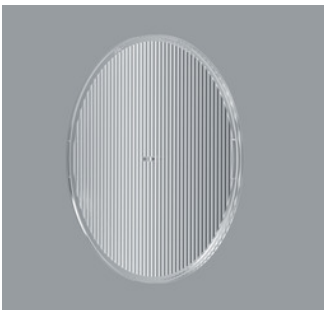
**70853.000**  
Spherolitlinse wide flood  
aus optischem Polymer.  
Werkzeuglos wechselbar.



**79853.000**  
Wabenraster  
Schwarz



**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.