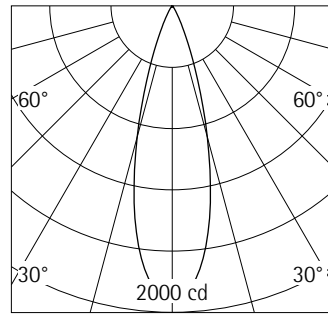


79637.000 Schwarz
LED 6W 630lm 3000K Warmweiß
Phasendimmbar + On-board Dim
Version 4
Spherolitlinse flood

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	1923	0.50
2	481	1.00
3	214	1.50
4	120	1.99
5	77	2.49

Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	534lm
Anschlussleistung	9,3W
Lichtausbeute	57lm/W
Farbtoleranz	1,5 SDCM
Farbwiedergabeindex	Ra 92
Lichtstromerhalt (LED-Herstellerangaben)	L90/B10 ≤50000h 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

Technische Region: 220-240V 50/60Hz
Technische und formale Änderungen vorbehalten.
Edition: 18.12.2020
Aktuelle Version unter
www.erco.com/79637.000

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
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

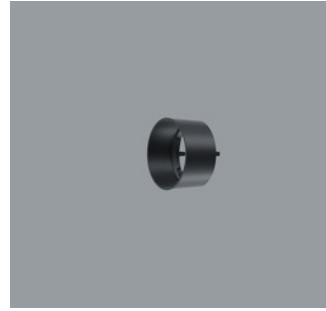
IEC 60598	Leuchten – Teil 1+2: Allgemeine Anforderungen, besondere Anforderungen und Prüfungen
IEC 62031	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen
IEC 62471	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
EN 13032-4	Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung photometrischer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



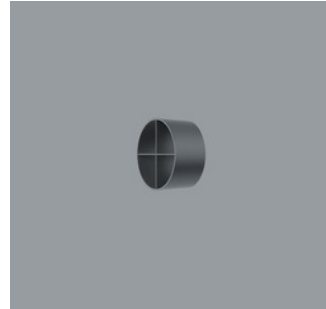
70851.000
Spherolitlinse spot
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



74396.000
Snoot
Kunststoff.
Schwarz



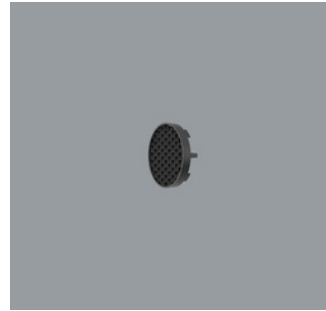
70852.000
Spherolitlinse flood
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



78039.000
Kreuzraster
Aluminium, schwarz lackiert, außen
Kunststoff.
Schwarz



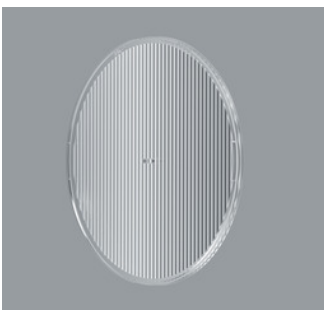
70853.000
Spherolitlinse wide flood
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



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.