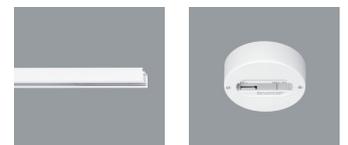


26932.000 Schwarz
LED 6W 710lm 4000K Neutralweiß
Phasendimmbar + On-board Dim
Version 4
Spherolitlinse wallwash

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

Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	592lm
Anschlussleistung	9,3W
Lichtausbeute	64lm/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

Planungsdaten

Beleuchtungsstärke E_n (lx)

Vorgaben:

Leuchtenanzahl $n > 5$

Wandhöhe (m) 3.0

Schwenkwinkel 35°

LED 6W 710lm 4000K Neutralweiß

Wandabstand (m)	1.00		1.25		1.50		1.75		2.00	
	Unter Leuchte	Zwischen Leuchten								
0.250	55	59	45	47	40	36	27	29		
0.500	115	125	96	98	89	71	54	57		
0.750	165	173	141	131	132	93	80	80		
1.000	183	200	157	147	147	101	97	94		
1.250	186	205	159	153	149	106	103	101		
1.500	185	199	157	150	146	106	104	104		
1.750	177	187	149	143	138	103	103	103		
2.000	162	171	135	131	123	97	101	100		
2.250	141	150	116	117	104	88	96	94		
2.500	119	126	97	100	86	77	87	88		
2.750	99	104	79	83	69	66	78	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	LSF	LLMF	LSF	LLMF	LSF	LLMF	LSF	LLMF	LSF	LLMF	LSF	LLMF	LSF
LLMF	1.00	0.99	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90							
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

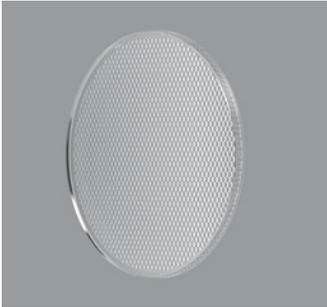
Zubehör



70851.000
Spherolitlinse spot
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



74397.000
Snoot
Kunststoff.
Schwarz



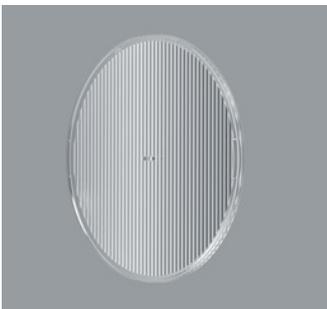
70852.000
Spherolitlinse flood
aus optischem Polymer.
Werkzeuglos wechselbar.



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.