

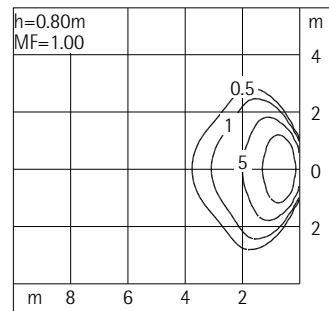
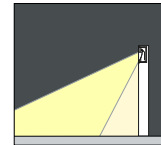
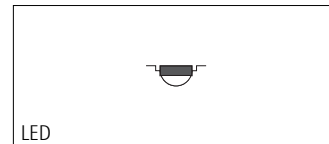
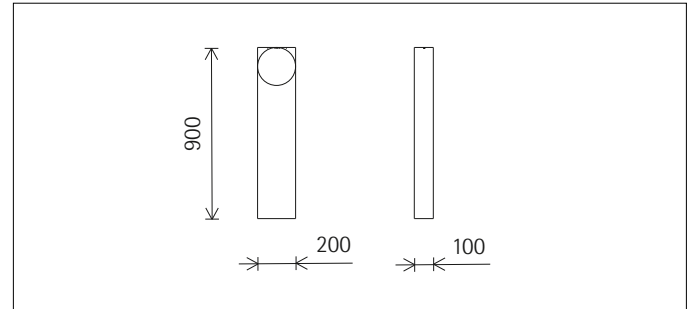
## Bodenfluter



**34750.000** Graphit m  
LED 6W 825lm 4000K Neutralweiß  
Schaltbar  
Version 2  
Spherolitlinse breit strahlend

### Produktbeschreibung

Gehäuse: Korrosionsbeständiges Aluminiumprofil, No-Rinse oberflächenbehandelt. 2fach pulverbeschichtet. Optimierte Oberfläche für reduzierte Schmutzablagerung. Bodenplatte für Montage auf Betonsockel oder Zubehör. Elektronisches Betriebsgerät. 2 Leitungseinführungen. Durchverdrahtung möglich. 5polige Anschlussklemme. LED-Modul: Hochleistungs-LEDs auf Metallkern-Leiterplatte. SDCM<2. Ra>80. L80/B10 50000h. Kollimatoroptik aus optischem Polymer. Entspiegeltes Schutzglas. Schutzart IP65: Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser. Gewicht 6,85kg



LED 6W 825lm 4000K Neutralweiß

### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	429lm
Anschlussleistung	8W
Lichtausbeute	54lm/W
Farbtoleranz	SDCM<2
Farbwiedergabeindex	Ra>80
Lichtstromerhalt	L80/B10 50000h
LED failure rate	0,1% 50000h
Dimmbereich	--
Dimmmethode	--
LMF	E
Energieeffizienzklasse	EEL A++

ERCO Leuchten GmbH  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Germany  
Tel.: +49 2351 551 100  
Fax: +49 2351 551 555  
info.de@erco.com

ERCO Lighting GmbH  
Engerthstrasse 151/Loft e.6  
1020 Wien  
Austria  
Tel.: +43 1 798 84 94 0  
Fax: +43 1 798 84 95  
info.at@erco.com

ERCO Lighting AG  
Trottenstrasse 7  
8037 Zürich  
Switzerland  
Tel.: +41 44 215 28 10  
Fax: +41 44 215 28 19  
info.ch@erco.com

Technische Region: 220V-240V/50Hz  
Technische und formale Änderungen vorbehalten.  
Edition: 03.12.2015  
Aktuelle Version unter  
www.erco.com/34750.000

## Planungsdaten

Reinigung (a)	1				2				3			
Umgebung	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	0.96	0.92	0.87	0.81	0.96	0.92	0.87	0.81	0.96	0.92	0.87	0.81

Betriebsdauer (h)	1000	2000	4000	6000	8000	10000	20000	30000	40000	50000
LLMF	0.99	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.92	0.88	0.84	0.81
LSF	1	1	1	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
EN13032-4	Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung photometrischer Daten
CIE 13	Methode für die Messung und Angaben von Farbwiedergabeeigenschaften und Lichtquellen

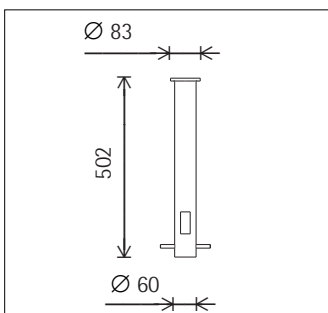
## Zubehör



**34974.000**  
Verteilerdose IP68  
mit 4 Kabeleinführungen 7-25mm.  
Kunststoff.  
ø 102mm, L 305mm.  
Gewicht 0,47kg  
**CE** IP 68 3m



**33975.000**  
Erdstück  
Metall, feuerverzinkt.  
Leitungseinführung.  
Gewicht 1,75kg



**33979.000**  
Betonanker  
Montageplatte mit Gewindestangen  
und Befestigungsmuttern M6. Montage  
der Einzelteile muss bauseits erfolgen.  
Gewicht 0,25kg

