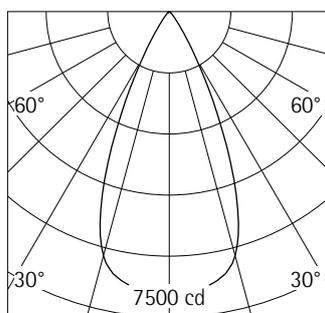
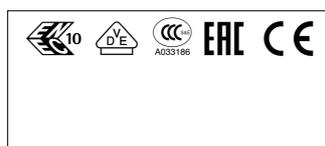
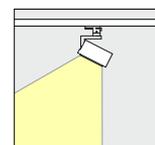
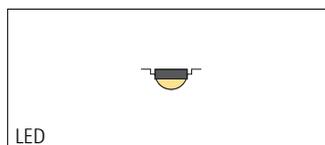
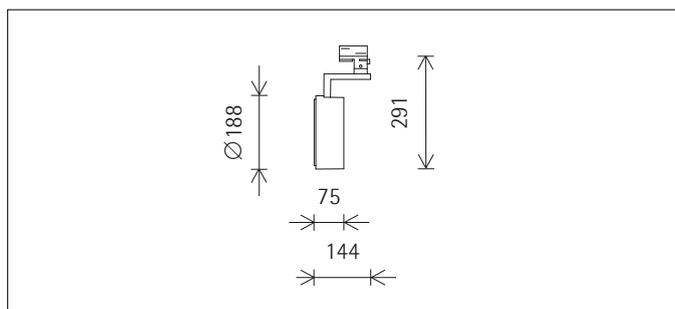




**71809.000** Blanc (RAL9002)  
LED 48W 5040lm 3000K blanc chaud  
Gradable  
Version 3  
Lentille Spherolit Wide flood

### Description du produit

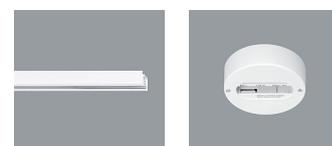
Boîtier et bras support : fonte d'aluminium, revêtement par poudre.  
Orientable de 0° à 90°. Bras support fixé au adaptateur triphasé rotatif à 360°. Passage intérieur du câble d'alimentation.  
2 drivers ERCO, gradation distincte. Potentiomètre pour le réglage de la luminosité.  
Adaptateur triphasé ERCO : matière synthétique, blanc.  
Module LED : LED haute performance sur circuits imprimés à âme métallique. Optique de collimation en polymère optique.  
Cet appareil doit être installé hors de portée de main.  
Gradation possible avec des gradateurs externes (commande fin de phase).  
Poids 1,50kg



h(m)	E(lx)	D(m)
		46°
1	7076	0.85
2	1769	1.70
3	786	2.55
4	442	3.40
5	283	4.24

### Caractéristiques techniques

Flux lumineux de l'appareil d'éclairage	4193lm
Puissance installée	55W
Efficacité du luminaire	76lm/W
Tolérance de fabrication	2 SDCM
Indice de rendu des couleurs	CRI>90
Maintient du flux lumineux	L90/B10 ≤50000h
Taux de défaillance des LED	0,1% ≤50000h
Plage de gradation	1%-100%
Méthode de gradation	CCR_PWM
LMF	E
Classe énergétique	EEL A+
Puissance nominale de réserve par driver	--
Appareils d'éclairage par coupe-circuit automatique B16	52



**Montage**  
ERCO Rail triphasé  
Hi-trac Rail triphasé  
Boîtier de sortie monophasé

Votre interlocuteur régional dans la distribution ERCO sur [www.erco.com/contact](http://www.erco.com/contact)

Environnement technique local:  
220V-240V/50Hz  
Sous réserve de modifications techniques et formelles.  
Edition: 23.02.2017  
Dernière version disponible sous [www.erco.com/71809.000](http://www.erco.com/71809.000)

## Données de calcul

Nettoyage (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

Durée de service (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	LMF x RSMF x LLMF x LSF	
MF	Facteur de maintenance	Maintenance Factor
LMF	Facteur de maintenance de l'appareil d'éclairage	Luminaire Maintenance Factor
RSMF	Facteur de maintenance de la pièce	Room Surface Maintenance Factor
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux de lampe	Lamp Lumens Maintenance Factor
LSF	Facteur de durée de vie d'une lampe	Lamp Survival Factor
P	pièce très propre	Room pure
C	pièce propre	Room clean
N	pièce normalement sale	Room normal
D	pièce sale	Room dirty

### Données techniques selon normes et standards internationaux

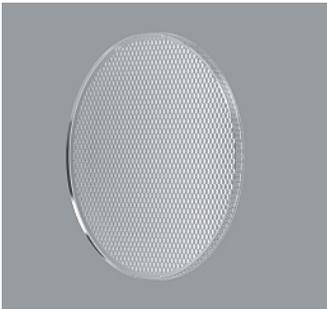
CEI 60598	Luminaires – parties 1+2 : exigences générales, règles particulières et essais
CEI 62031	Modules de DEL pour éclairage général – Spécifications de sécurité
CEI 62471	Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
EN 13032-4	Lumière et éclairage – Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires
CIE 13	Méthode de mesure et données sur les indices de rendu de couleur et sources lumineuses

Toutes les données techniques sont soumises à des tolérances industrielles standard. Voir également à ce sujet [www.erco.com/erco-led](http://www.erco.com/erco-led)

## Accessoires



**70867.000**  
Lentille Spherolit Spot  
en polymères optiques.  
Interchangeable sans outil.



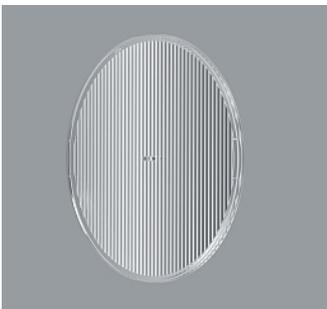
**70868.000**  
Lentille Spherolit Flood  
en polymères optiques.  
Interchangeable sans outil.



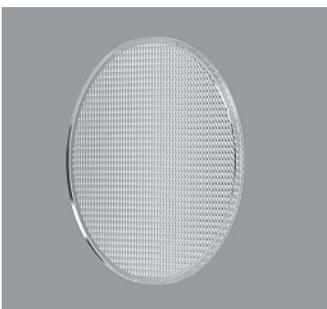
**70869.000**  
Lentille Spherolit Wide flood  
en polymères optiques.  
Interchangeable sans outil.



**74017.000**  
Lentille Spherolit Extra wide flood  
en polymères optiques.  
Interchangeable sans outil.



**70870.000**  
Lentille Spherolit Oval flood  
en polymères optiques.  
Interchangeable sans outil.



**70871.000**  
Lentille Spherolit Wallwash  
en polymères optiques.  
Interchangeable sans outil.