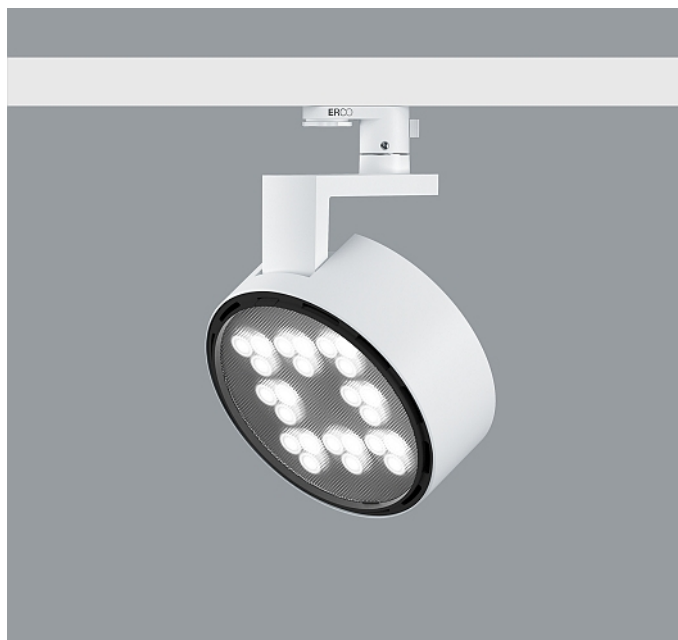
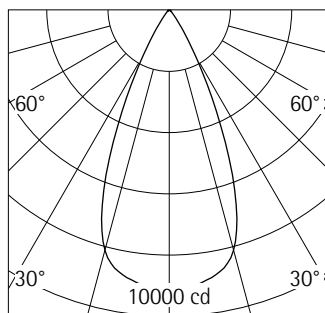
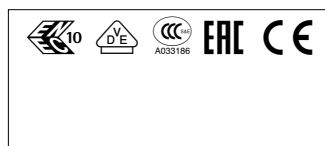
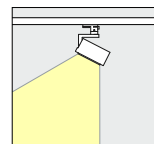
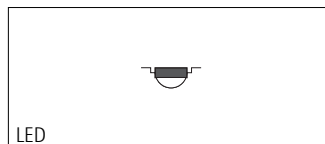
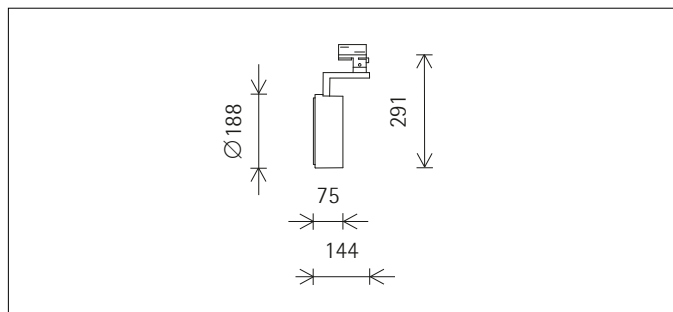




71808.000 Blanc (RAL9002)
LED 48W 6600lm 4000K blanc neutre
Gradable
Version 3
Lentille Spherolit Wide flood

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	9266	0.85
2	2317	1.70
3	1030	2.55
4	579	3.40
5	371	4.24

Caractéristiques techniques

Flux lumineux de l'appareil d'éclairage	5491lm
Puissance installée	55W
Efficacité du luminaire	100lm/W
Tolérance de fabrication	2 SDCM
Indice de rendu des couleurs	CRI>80
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	EEI 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

Environnement technique local:
220V-240V/50Hz
Sous réserve de modifications techniques et formelles.
Edition: 23.02.2017
Dernière version disponible sous
www.erco.com/71808.000

Données de calcul

Nettoyage (a)	1				2				3			
Conditions ambiantes	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	0.90
LSF	1	1	1	1	1	1	1

MF	LMFxRSMFxFLLMFxLSF	
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

Accessoires



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



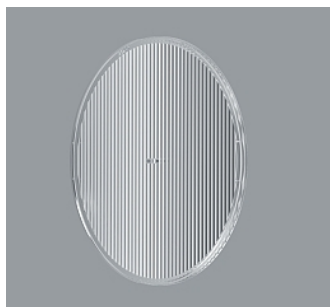
70868.000
Lentille Spherolit Flood
en polymères optiques.
Interchangeable sans outil.



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.