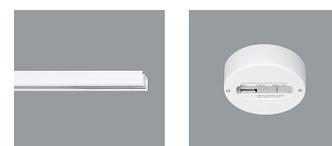


71704.000 Blanc (RAL9002)
 LED 24W 3300lm 4000K blanc neutre
 Gradable
 Version 3
 Lentille Spherolit Wallwash

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.
 Driver ERCO, gradable. 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.
 Possibilité de graduer avec des gradateurs externes (commande fin de phase).
 Poids 0,94kg

Caractéristiques techniques

Flux lumineux de l'appareil d'éclairage	2779lm
Puissance installée	30W
Efficacité du luminaire	93lm/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	EEL A++
Puissance nominale de réserve par driver	--
Appareils d'éclairage par coupe-circuit automatique B16	112



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/71704.000

Données de calcul

Eclairement E_n (lx)

Prescriptions:

Nombre d'appareils $n > 5$

Hauteur du mur (m) 6.0

Angle d'inclinaison 35°

Distance au mur (m) Entraxe (m)	1.75		1.75		2.00		2.00	
	sous l'appareil	entre les appareils						
0.500	100	110	78	85	71	78	57	63
1.000	205	213	172	154	139	148	117	113
1.500	278	296	239	202	203	209	176	152
2.000	281	326	239	227	216	245	187	177
2.500	282	316	236	226	215	248	183	184
3.000	274	295	228	214	214	238	182	179
3.500	251	267	205	197	209	223	176	170
4.000	214	226	171	171	191	203	159	156
4.500	175	184	138	142	166	175	136	138
5.000	139	145	109	114	140	147	113	117
5.500	110	113	85	90	115	120	92	97

Nettoyage (a) Conditions ambiantes	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	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	LMFxRSMFxLLMFxLSF	
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



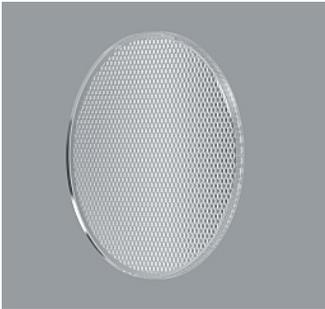
70863.000
Lentille Spherolit Spot
en polymères optiques.
Interchangeable sans outil.



70694.000
Snoot
Matière synthétique.
Blanc



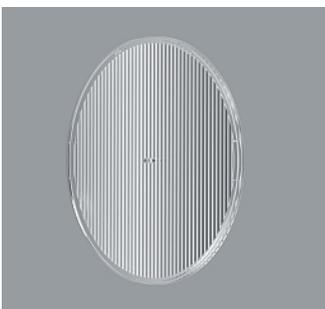
70848.000
Lentille Spherolit Flood
en polymères optiques.
Interchangeable sans outil.



70849.000
Lentille Spherolit Wide flood
en polymères optiques.
Interchangeable sans outil.



73998.000
Lentille Spherolit Extra wide flood
en polymères optiques.
Interchangeable sans outil.



70864.000
Lentille Spherolit Oval flood
en polymères optiques.
Interchangeable sans outil.



70865.000
Lentille Spherolit Wallwash
en polymères optiques.
Interchangeable sans outil.