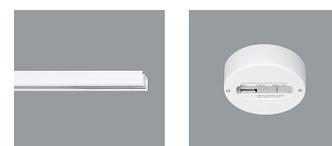


71715.000 Blanc (RAL9002)
 LED 24W 2520lm 3000K blanc chaud
 Gradable
 Version 3
 Lentille Spherolit Wallwash

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	2122lm
Puissance installée	30W
Efficacité du luminaire	71lm/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	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/71715.000

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	76	84	60	65	55	60	44	48
1.000	156	163	131	117	106	113	90	86
1.500	212	226	183	155	155	160	135	116
2.000	215	249	183	173	165	187	143	135
2.500	215	242	180	173	164	189	140	141
3.000	209	226	174	164	164	182	139	137
3.500	191	204	157	151	159	170	134	130
4.000	163	173	131	131	145	155	121	119
4.500	133	140	105	108	127	134	104	105
5.000	106	111	83	87	107	112	86	89
5.500	84	86	65	69	88	92	70	74

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							

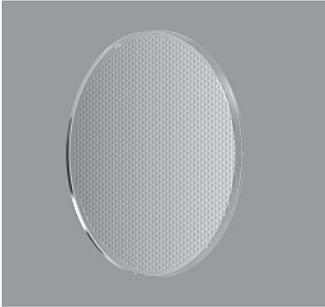
MF	LMFxRSMFxFLLMFxLSF	
MF	Facteur de maintenance	Maintenance Factor
LMF	Facteur de maintenance de l'appareil d'éclairage	Luminaire Maintenance Factor
RSMF	Facteur de maintenance de la pièce	Room Surface Maintenance Factor
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux de lampe	Lamp Lumens Maintenance Factor
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



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



70694.000
Snoot
Matière synthétique.
Blanc



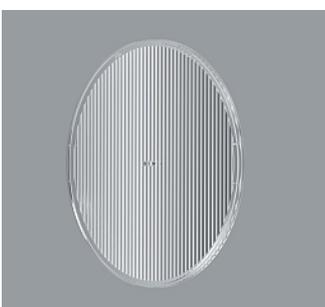
70848.000
Lentille Spherolit Flood
en polymères optiques.
Interchangeable sans outil.



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.