

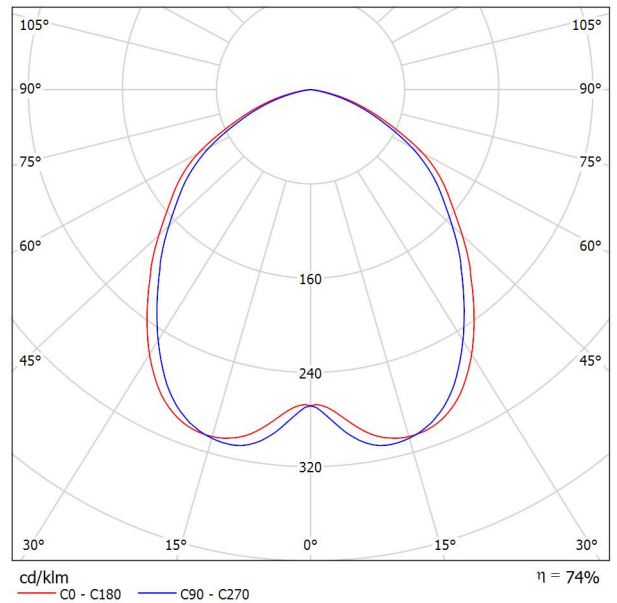
Jofam Sàrl
 Chemin du Carroz d'Amont 2
 CH-1264 St-Cergue

Editeur (trice) Phillip Jones
 Téléphone +41 79 919 36 57
 Fax
 Email phillip.jones@jofam-sarl.ch

03-022 200W / Fiche technique luminaire

Les illustrations des différents luminaires se trouvent dans notre catalogue.

Emission de lumière 1:



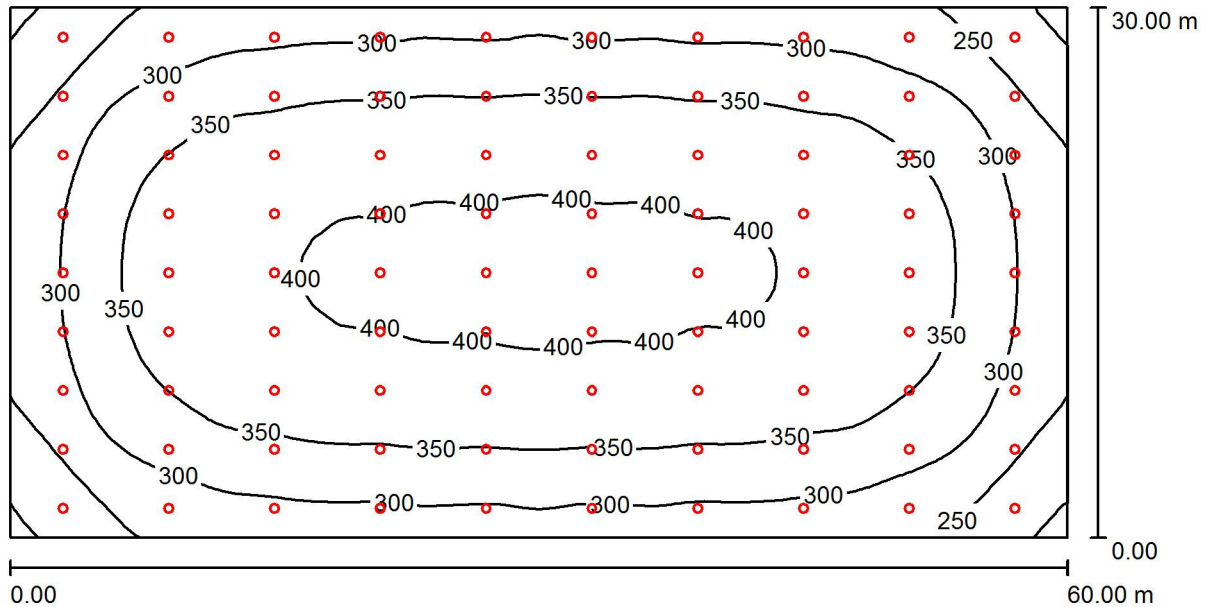
Classification des luminaires par UTE: 0.74D
 CIE Flux Code: 55 85 98 100 74

Étant donné l'absence de propriétés de symétrie, il est impossible de créer un tableau UGR pour ce luminaire.

Jofam Sàrl
 Chemin du Carroz d'Amont 2
 CH-1264 St-Cergue

Editeur (trice) Phillip Jones
 Téléphone +41 79 919 36 57
 Fax
 Email phillip.jones@jofam-sarl.ch

Pièce 1 / Résumé



Hauteur de la pièce: 12.000 m, Hauteur de montage: 12.000 m, Facteur de maintenance: 0.67

Valeurs en Lux, Echelle 1:429

Surface	ρ [%]	E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}
Plan utile	/	337	190	410	0.564
Sol	20	330	192	402	0.581
Plafond	70	77	66	108	0.859
Murs (4)	50	181	73	398	/

Plan utile:

Hauteur: 0.800 m
 Trame: 64 x 32 Points
 Zone périphérique: 0.000 m

Liste de luminaires

N°	qté.	Désignation (Facteur de correction)	Φ (Luminaire) [lm]	Φ (Lampes) [lm]	P [W]
1	90	03-022 200W (1.000)	11861	16000	207.1
Total:			1067457	Total: 1440000	18639.0

Puissance installée spécifique: $10.36 \text{ W/m}^2 = 3.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Surface au sol: 1800.00 m²)

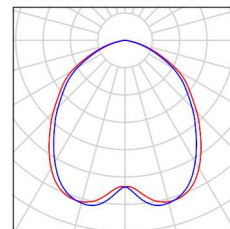
Jofam Sàrl
Chemin du Carroz d'Amont 2
CH-1264 St-Cergue

Editeur (trice) Phillip Jones
Téléphone +41 79 919 36 57
Fax
Email phillip.jones@jofam-sarl.ch

Pièce 1 / Liste des luminaires

90 qté. 03-022 200W
Article n°:
Flux lumineux (Luminaire): 11861 lm
Flux lumineux (Lampes): 16000 lm
Puissance par luminaire: 207.1 W
Classification des luminaires par UTE: 0.74D
CIE Flux Code: 55 85 98 100 74
Composants: 1 x 03-022 200W (Facteur de correction 1.000).

Les illustrations des différents luminaires se trouvent dans notre catalogue.



Jofam Sàrl
 Chemin du Carroz d'Amont 2
 CH-1264 St-Cergue

Editeur (trice) Phillip Jones
 Téléphone +41 79 919 36 57
 Fax
 Email phillip.jones@jofam-sarl.ch

Pièce 1 / Résultats des calculs

Flux lumineux total: 1067457 lm
 Puissance totale: 18639.0 W
 Facteur de maintenance: 0.67
 Zone périphérique: 0.000 m

Surface	Eclairage moyen [lx]			Facteur de réflexion [%]	Luminance moyen [cd/m ²]
	direct	indirect	total		
Plan utile	269	68	337	/	/
Sol	261	69	330	20	21
Plafond	0.00	77	77	70	17
Paroi 1	118	67	186	50	30
Paroi 2	104	67	171	50	27
Paroi 3	118	68	186	50	30
Paroi 4	104	67	171	50	27

Uniformité sur le plan utile

$E_{\min} / E_{\text{moy}}$: 0.564 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.463 (1:2)

Puissance installée spécifique: 10.36 W/m² = 3.08 W/m²/100 lx (Surface au sol: 1800.00 m²)