



Jofam Sàrl

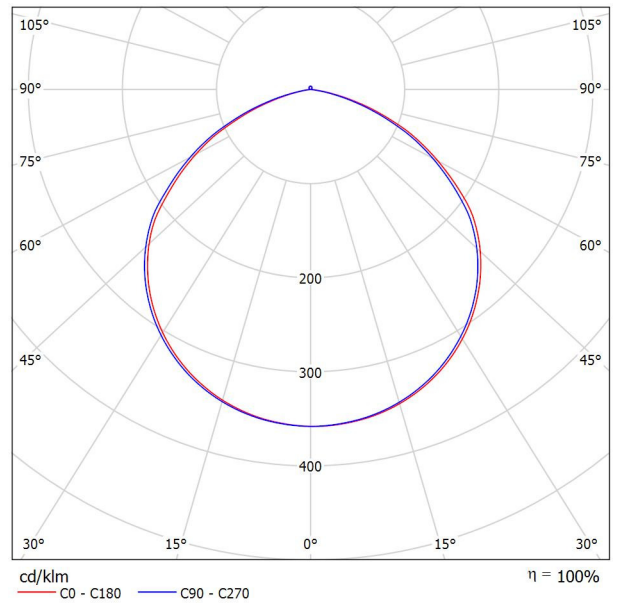
Chemin du Carroz d'Amont 2
CH-1264 St-Cergue

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

HB01-100 5000K Ra70 _120° / Fiche technique luminaire

Emission de lumière 1:

Les illustrations des différents luminaires se trouvent dans notre catalogue.



Classification des luminaires par UTE: 0.99D+0.01T
CIE Flux Code: 50 84 98 99 100

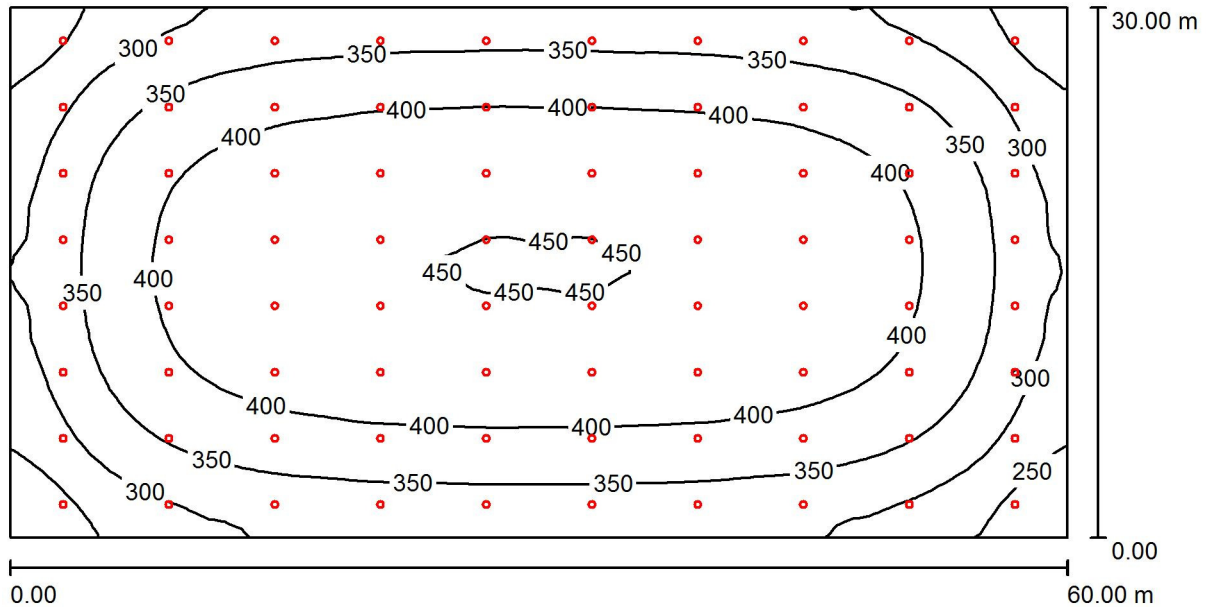
Étant donné l'absence de propriétés de symétrie, il est impossible de créer un tableau UGR pour ce luminaire.



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	/	371	211	453	0.569
Sol	20	363	210	444	0.579
Plafond	70	86	73	119	0.846
Murs (4)	50	210	77	434	/

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	80	HB01-100 5000K Ra70 ,120° (1.000)	15090	15091	102.8
			Total: 1207232	Total: 1207280	8224.0

Puissance installée spécifique: $4.57 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Surface au sol: 1800.00 m²)



Jofam Sàrl

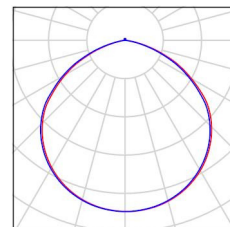
Chemin du Carroz d'Amont 2
CH-1264 St-Cergue

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

Pièce 1 / Liste des luminaires

80 qté. HB01-100 5000K Ra70 , 120°
Article n°:
Flux lumineux (Luminaire): 15090 lm
Flux lumineux (Lampes): 15091 lm
Puissance par luminaire: 102.8 W
Classification des luminaires par UTE:
0.99D+0.01T
CIE Flux Code: 50 84 98 99 100
Composants: 1 x 5000K Ra70 (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: 1207232 lm
Puissance totale: 8224.0 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	293	78	371	/	/
Sol	284	79	363	20	23
Plafond	0.00	86	86	70	19
Paroi 1	132	76	208	50	33
Paroi 2	125	75	200	50	32
Paroi 3	144	77	221	50	35
Paroi 4	127	76	203	50	32

Uniformité sur le plan utile

$E_{\min} / E_{\text{moy}}$: 0.569 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.466 (1:2)

Puissance installée spécifique: $4.57 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Surface au sol: 1800.00 m²)