

Caractérisation photométrique angulaire et en champ proche des lampes et des luminaires

> ÉQUIPEMENT

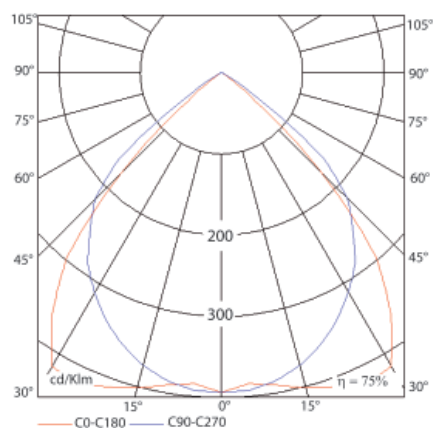
Le goniophotomètre est un dispositif permettant de balayer tous les angles d'émission d'une source lumineuse en mesurant l'intensité et la luminance de celle-ci.

Résultats

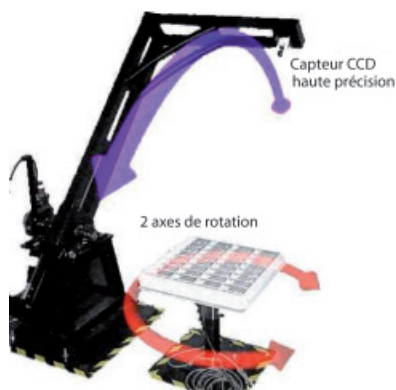
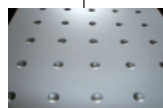
- Un rapport de mesures présentant les indicatrices d'intensité lumineuse selon les plans de coupe désirés, fichiers standards IES.
- Caractérisation en champ proche : cartes de luminance en fonction de l'angle d'observation.

Délai

3 semaines après réception de la commande et des produits à tester.



Gamma	C 0°	C 5°	C 10°	C 15°	C 20°	C 25°	C 30°	C 35°	C 40°	C 45°	C 50°	C 55°	C 60°	C 65°
0.0°	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393
5.0°	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	385	385	386	388
10.0°	390	390	390	389	388	386	385	384	383	382	381	380	379	380
15.0°	401	401	400	399	397	395	392	389	385	382	379	375	372	370
20.0°	412	411	410	410	407	404	400	394	388	382	376	370	365	361
25.0°	422	421	420	419	413	407	401	394	387	380	372	363	354	348
30.0°	418	417	417	417	411	405	399	390	381	372	363	353	344	335
35.0°	364	365	366	367	368	370	372	367	362	357	347	337	327	316
40.0°	296	297	298	299	301	302	303	307	310	314	309	304	299	289
45.0°	175	180	186	191	198	205	211	220	228	237	243	249	254	247
50.0°	54	60	65	70	78	85	93	108	122	137	147	157	168	171
55.0°	11	14	17	19	22	24	27	33	40	47	53	59	65	64
60.0°	6.13	6.81	7.49	8.17	7.83	7.49	7.15	8.51	9.88	11	11	11	10	11



Contact

Samuel Carre > Adjoint au chef de pôle 3^E > samuel.carre@cstb.fr > Tél : 02 40 37 20 15 • Fax: 02 40 37 20 30

ÉTABLISSEMENT DE NANTES

11, RUE HENRI PICHERIT | BP 82341 | 44323 NANTES CEDEX 3
TÉL. (33) 02 40 37 20 00 | FAX (33) 02 40 37 20 60 | www.cstb.fr

CSTB
le futur en construction