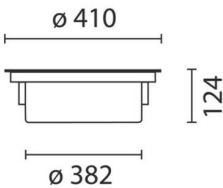


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: B021+1765

B021: Projecteur halogénures métalliques/vapeurs de sodium 70 W HIT-DE/HST-DE - optique symétrique



Référence produit

B021: Projecteur halogénures métalliques/vapeurs de sodium 70 W HIT-DE/HST-DE - optique symétrique **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Encastré de sol prévu pour l'utilisation de lampes aux halogénures métalliques/vapeurs de sodium avec optique symétrique, constitué de : corps et boîte de réservation en fonte d'aluminium, collerette et visserie en acier inox, réflecteur en aluminium extra-pur brillant et anodisé. La boîte de réservation pour la mise en oeuvre doit être commandée à part. Le confort visuel est assuré par la présence d'un écran anti-éblouissement en acier chromé noir. La partie supérieure du bloc optique est fermée par un verre calco-sodique trempé (épaisseur 19 mm) avec joint silicone compressé par la collerette en acier inox AISI 304. Un verre calco-sodique intermédiaire (4 mm d'épaisseur) est positionné à l'intérieur de cet encastré. La partie inférieure abrite un compartiment de décompression dans lequel s'opère le câblage en cascade avec bornier à 6 pôles et double presse-étoupe M24x1,5 en acier inox. Le compartiment de câblage est relié au bloc optique par l'intermédiaire d'un presse-étoupe en laiton nickelé M15x1. Ce système simplifie l'ouverture du verre supérieur, en éliminant l'effet de dépression interne du bloc optique ainsi que l'effet de pompe par le câble d'alimentation. L'ensemble corps-bloc optique est doté d'un système de blocage avec 2 vis imperdables en acier inox sur lesquelles coulissent deux supports en aluminium extrudé. Ce système garantit le positionnement et l'ancrage du corps de l'appareil à la boîte de réservation. Le traitement de peinture de l'ensemble corps-bloc optique et de la boîte de réservation protège des rayons UV et des agents atmosphériques. L'ensemble que constituent la collerette, le verre, le bloc optique et la boîte de réservation résiste à une charge statique maximale de 5000 kg. La température de surface du verre ne dépasse pas 95°C (HIT-DE) et 100°C (HST-DE).

Installation

Installation au sol, à l'aide d'une boîte de réservation. Le bord supérieur de la boîte installée ne doit pas être en saillie par rapport au niveau du sol (1 mm maxi). Diamètres boîte de réservation : 385 mm (supérieur) et 495 mm (inférieur). Hauteur : 126 mm.

Coloris

Acier (13)

Montage

enterré

Câblage

Câblage abrité dans le corps de l'appareil.

Remarque

Les accessoires suivants sont disponibles comme accessoires : boîte de réservation, filtres colorés, ventouse et bouchon de fermeture pour la boîte de réservation. Version avec verre antidérapant disponible sur demande.

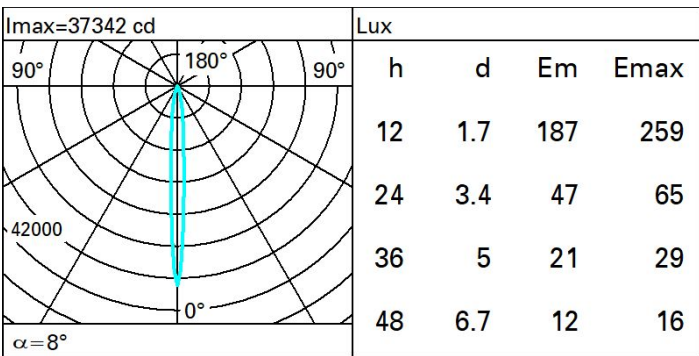
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	2228	IRC:	20
W du système:	82	Température de couleur [K]:	2000
Im source:	7000	Voltage [V]:	230
W source:	70	Code Lampe:	1765
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	27.2	Culot:	Rx7s
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	HST-DE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	32	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	8°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire



Isolux

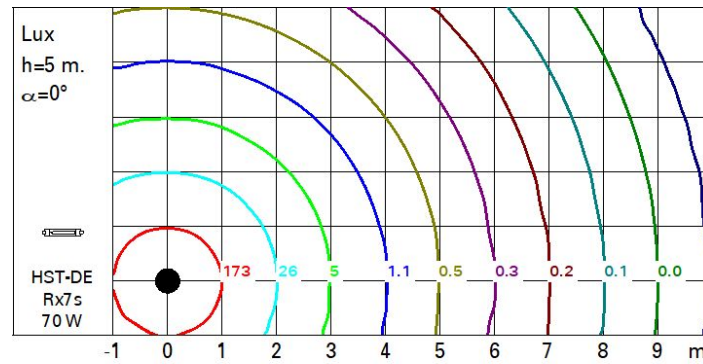


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 7000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-0.1	2.0	0.3	2.3	2.6	-0.1	2.0	0.3	2.3	2.6
	3H	-0.1	1.2	0.2	1.6	1.9	-0.0	1.3	0.3	1.6	2.0
	4H	-0.2	0.9	0.2	1.2	1.6	-0.1	1.0	0.3	1.3	1.6
	6H	-0.2	0.6	0.2	0.9	1.3	-0.1	0.7	0.2	1.0	1.3
	8H	-0.3	0.6	0.1	0.9	1.3	-0.2	0.7	0.2	1.0	1.4
	12H	-0.3	0.6	0.1	1.0	1.3	-0.3	0.7	0.1	1.0	1.4
4H	2H	-0.1	1.0	0.3	1.3	1.6	-0.2	0.9	0.2	1.2	1.6
	3H	-0.2	0.7	0.2	1.1	1.4	-0.2	0.7	0.2	1.1	1.4
	4H	-0.4	0.7	0.0	1.1	1.5	-0.4	0.7	0.0	1.1	1.5
	6H	-0.7	1.0	-0.2	1.5	1.9	-0.7	1.0	-0.2	1.4	1.9
	8H	-0.8	1.1	-0.3	1.5	2.0	-0.8	1.0	-0.3	1.5	2.0
	12H	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0
8H	4H	-0.8	1.0	-0.3	1.5	2.0	-0.8	1.1	-0.3	1.5	2.0
	6H	-0.9	0.8	-0.4	1.3	1.8	-0.9	0.8	-0.4	1.3	1.8
	8H	-0.8	0.5	-0.3	1.0	1.5	-0.8	0.5	-0.3	1.0	1.5
	12H	-0.7	0.1	-0.2	0.6	1.2	-0.7	0.1	-0.2	0.6	1.2
12H	4H	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0
	6H	-0.8	0.5	-0.3	1.0	1.5	-0.8	0.5	-0.3	1.0	1.5
	8H	-0.7	0.1	-0.2	0.6	1.2	-0.7	0.1	-0.2	0.6	1.2
Variations with the observer position at spacing:											
S = 1.0H		3.1 / -2.4					3.1 / -2.4				
1.5H		5.4 / -8.9					5.4 / -8.9				
2.0H		7.3 / -10.8					7.3 / -10.8				