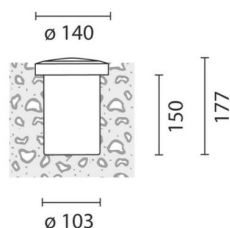
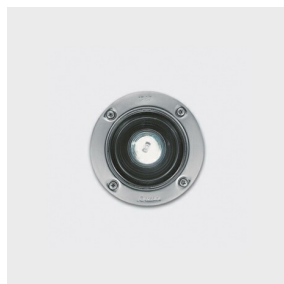


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: 7160+1698

7160: Projecteur avec transformateur - optique fixe 20W 12V QR CBC 51

**Référence produit**7160: Projecteur avec transformateur - optique fixe 20W 12V QR CBC 51 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage de sol, prévu pour l'utilisation de sources halogènes 12V (QR-CBC 51). Fourni avec optique fixe et indiqué pour lampes Energy Saver (Osram Decostar 51 ES et Philips MASTERline ES). Formé d'un corps circulaire et d'une collerette en inox AISI 304, à traitement de surface pour augmenter la résistance à la corrosion. Le produit présente un verre de fermeture sodocalcique trempé, épaisseur 8 mm, résistant à une charge statique de 1000 kg et un joint d'étanchéité en EPDM noir. Plaque porte-composants en aluminium. Dans sa partie inférieure, le produit présente un presse-étoupe PG16 en inox, avec câble d'alimentation de 1 m et dispositif anti-condensation. L'ensemble collerette, verre, groupe optique garantit une résistance à une charge statique de 1000 Kg. Toutes les vis externes sont en inox A2.

Installation

Application à encastrer au sol.

Coloris

Acier (13)

Poids (Kg)

1.89

Montage

enterré

Câblage

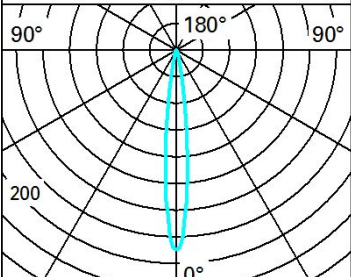
Appareil équipé de transformateur électromagnétique.

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

**Données techniques**

Im du système:	69.5	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	22	Intensité maximale de la lampe [cd]:	5000
Im source:	300	Voltage [V]:	12
W source:	20	Code Lampe:	1698
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	3.2	Culot:	GU5,3
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:	QR-CBC 51
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	23	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC:	100		

Polaire

Imax=187 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	0.2	147	187
		2	0.4	37	47
		3	0.6	16	21
		4	0.8	9	12
α = 12°					

Isolux

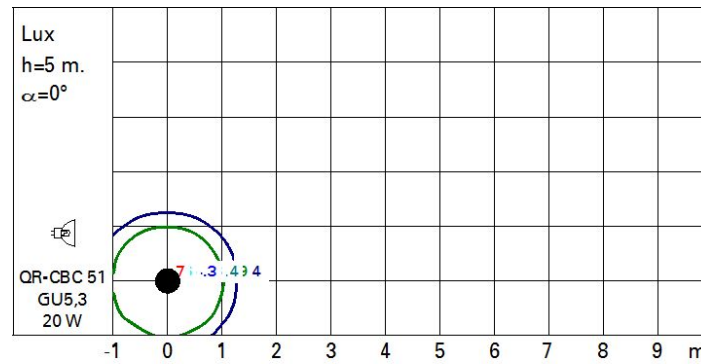


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 60 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		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	-4.7	-2.8	-4.4	-2.5	-2.1	-4.7	-2.8	-4.4	-2.5	-2.1
	3H	-4.8	-3.0	-4.5	-3.3	-3.0	-4.8	-3.0	-4.5	-3.3	-3.0
	4H	-4.9	-3.9	-4.5	-3.6	-3.3	-4.9	-3.9	-4.5	-3.6	-3.3
	6H	-4.9	-4.2	-4.5	-3.9	-3.5	-4.9	-4.2	-4.5	-3.9	-3.5
	8H	-5.0	-4.2	-4.6	-3.8	-3.5	-5.0	-4.2	-4.6	-3.8	-3.5
	12H	-5.1	-4.2	-4.7	-3.8	-3.4	-5.1	-4.2	-4.7	-3.8	-3.4
4H	2H	-4.9	-3.9	-4.5	-3.6	-3.3	-4.9	-3.9	-4.5	-3.6	-3.3
	3H	-5.1	-4.2	-4.7	-3.8	-3.4	-5.1	-4.2	-4.7	-3.8	-3.4
	4H	-5.3	-4.1	-4.8	-3.7	-3.3	-5.3	-4.1	-4.8	-3.7	-3.3
	6H	-5.6	-3.9	-5.1	-3.4	-3.0	-5.6	-3.9	-5.1	-3.4	-3.0
	8H	-5.7	-3.9	-5.2	-3.4	-2.9	-5.7	-3.9	-5.2	-3.4	-2.9
	12H	-5.8	-3.9	-5.3	-3.5	-2.9	-5.8	-3.9	-5.3	-3.5	-2.9
8H	4H	-5.7	-3.9	-5.2	-3.4	-2.9	-5.7	-3.9	-5.2	-3.4	-2.9
	6H	-5.8	-4.2	-5.3	-3.7	-3.2	-5.8	-4.2	-5.3	-3.7	-3.2
	8H	-5.7	-4.5	-5.2	-4.0	-3.5	-5.7	-4.5	-5.2	-4.0	-3.5
	12H	-5.6	-4.9	-5.1	-4.4	-3.8	-5.6	-4.9	-5.1	-4.4	-3.8
12H	4H	-5.8	-3.9	-5.3	-3.5	-2.9	-5.8	-3.9	-5.3	-3.5	-2.9
	6H	-5.7	-4.5	-5.2	-4.0	-3.5	-5.7	-4.5	-5.2	-4.0	-3.5
	8H	-5.6	-4.9	-5.1	-4.4	-3.8	-5.6	-4.9	-5.1	-4.4	-3.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.0	/	-2.1		1.0	/	-2.1		
		1.5H	2.0	/	-1.2		2.0	/	-1.2		
		2.0H	2.0	/	-1.2		2.0	/	-1.2		