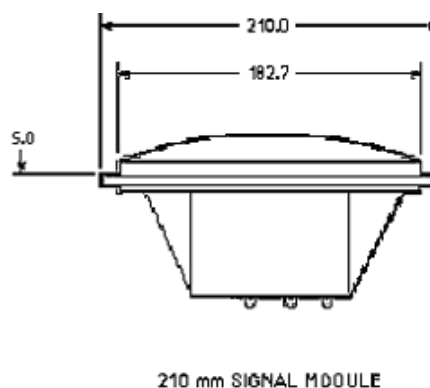
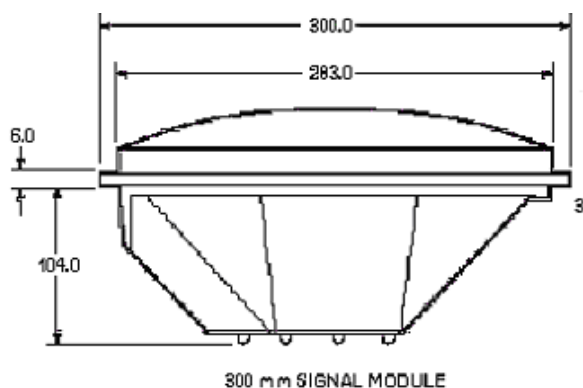


Dimensions:



Caractéristiques optiques:

à $T_A = 25^\circ\text{C}$ (valeurs typiques 210mm, sauf indication contraire)

Paramètre	Symbole	Rouge	Orange	Vert	Unités
Faisceau lumineux (210mm & 300mm)		A2/1 type W	A2/1 type W	A2/1 type W	
Intensité initiale	I_V	300	300	400	cd
Longueur d'onde dominante	λ_d	615-631,5	585-597	498,5-508	nm
Uniformité de la luminance		>1 :10	>1 :10	>1 :10	$L_{\min} : L_{\max}$
Classe fantôme lentille colorée		3	3	5	$I_s : I_{ph}$
Classe fantôme lentille non colorée		1	1	1	$I_s : I_{ph}$

Caractéristiques électriques:

à $T_A = 25^\circ\text{C}$

Paramètre	Symbole	Rouge	Orange	Vert	Unités
Puissance consommée	P	12	12	12	W
Alimentation ^[1]	V	120			V
Plage d'alimentation	V	80-135			V
Facteur de puissance minimum		Conforme à la norme EN 61000-3-2			
Coefficient de distorsion harmonique totale		Conforme à la norme EN 61000-3-2			
Classe d'isolement		II (IEC 598-1 Section 1.2.23)			
Compatibilité électromagnétique		Conforme à la norme prEN 50276			
Protection contre les courants transitoires		A définir			
Compatibilité du contrôleur		A définir			

Remarques:

1. Les valeurs minimales de consommation électrique varient selon les contrôleurs.

Caractéristiques thermiques: (toutes références)

Paramètre	Symbole	210 mm	300 mm	Unités
Température d'utilisation ^[2]	T _{OP}	De -40 à +60		°C
Résistance thermique de la jonction à température ambiante ^[3]	R _{ΘJ-A}	2,5	2	K/W

Remarques:

2. Se rapporte à la plage de températures ambiantes lorsque le module est mis sous tension.

3. A 60 °C sur la base d'une puissance du système entièrement dissipée.

Informations mécaniques:

Paramètre	210 mm	300 mm	Unités
Poids minimum	1,53		kg
Vibrations	IEC 68-2-34		
Chocs sur lentilles	EN 60598-1 Clause 4.13.4, Classe IR3		
Degré de protection	EN 60529 test 13 et 14, val. nominale IP 65		
Humidité relative	Jusqu'à 95%		
Inflammabilité	V-0 (norme américaine)		
Longueur minimale du câble hors du boîtier	1		m
Symboles	Par l'objectif peint		
Conditionnement	12 signaux par boîte	6 signaux par boîte	