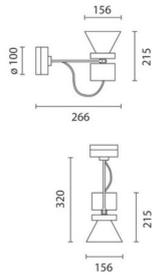


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: 4900+1636**

4900: Projecteur avec transformateur électronique à variation 50 W QR 111



**Référence produit**

4900: Projecteur avec transformateur électronique à variation 50 W QR 111 **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Projecteur réalisé en aluminium moulé sous pression et en matériau thermoplastique. Le projecteur peut effectuer une rotation de 340° sur l'axe vertical et une inclinaison de +/-100° par rapport au plan horizontal. Les systèmes de blocage mécanique par vis, les échelles graduées et les dispositifs de friction garantissent la bonne orientation de l'émission lumineuse. Le projecteur dispose d'une patère en aluminium moulé sous pression pour l'application au mur ou au plafond. Le câblage prévoit l'emploi d'un transformateur électronique à variation. Les accessoires suivants sont disponibles : volets directionnels, écran wall-washer, filtre IR, réfracteur pour la distribution elliptique du flux lumineux et filtres colorés.

**Installation**

Au mur ou au plafond.

**Coloris**

Blanc (01) | Gris (15)

**Montage**

applique murale/en saillie au plafond

**Câblage**

Fourni avec transformateur électronique à variation pour lampes halogènes 50W, intégré dans l'appareil.

**Remarque**

Le produit acquiert le degré de protection IP40 grâce à l'emploi de verres accessoires. Pour la photométrie de l'appareil on se réfère aux caractéristiques photométriques de la source lumineuse utilisée.

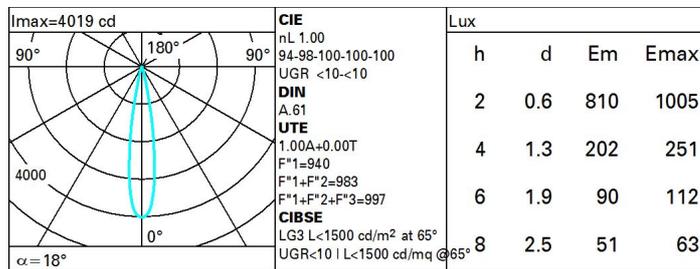
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



**Données techniques**

Im du système:	443	IRC (minimum):	100
W du système:	55	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	443	Intensité maximale de la lampe [cd]:	2400
W source:	50	Voltage [V]:	12
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	8.1	Code Lampe:	1636
Im en mode secours:	-	Culot:	G53
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Code ZVEI:	QR 111
Angle d'ouverture [°]:	18°	Nombre de groupes optiques:	1

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	88	82	79	76	81	78	78	74	74
1.0	92	87	84	81	86	83	83	79	79
1.5	97	94	91	88	92	90	89	86	86
2.0	101	98	96	94	96	95	93	90	90
2.5	103	101	99	97	99	98	96	94	94
3.0	104	103	101	100	101	100	98	96	96
4.0	105	104	103	103	103	102	100	98	98
5.0	106	105	105	104	104	103	101	99	99

Courbe limite de luminance

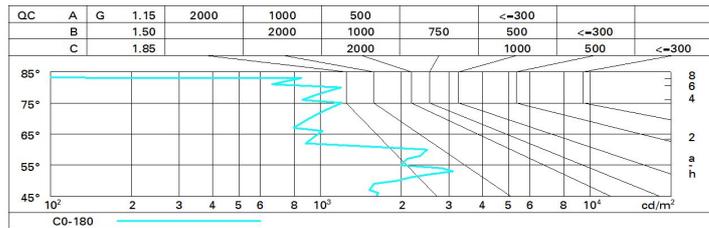


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 443 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	7.6	9.6	7.9	9.9	10.2	7.6	9.6	7.9	9.9	10.2
	3H	8.1	9.3	8.4	9.7	10.0	7.9	9.2	8.3	9.5	9.8
	4H	8.5	9.4	8.8	9.8	10.1	8.0	8.9	8.3	9.2	9.6
	6H	8.9	9.5	9.2	9.8	10.2	8.0	8.7	8.4	9.0	9.3
	8H	8.9	9.6	9.3	10.0	10.3	8.0	8.7	8.3	9.0	9.4
	12H	8.8	9.7	9.2	10.0	10.4	7.9	8.7	8.3	9.1	9.4
4H	2H	8.0	8.9	8.3	9.2	9.6	8.5	9.4	8.8	9.8	10.1
	3H	8.6	9.4	9.0	9.7	10.1	8.9	9.7	9.3	10.1	10.5
	4H	9.0	10.0	9.4	10.4	10.8	9.0	10.0	9.4	10.4	10.8
	6H	9.2	10.9	9.7	11.3	11.8	8.8	10.5	9.3	11.0	11.5
	8H	9.2	11.0	9.7	11.5	12.0	8.8	10.6	9.3	11.1	11.6
	12H	9.1	11.0	9.6	11.5	12.0	8.7	10.6	9.3	11.1	11.6
8H	4H	8.8	10.6	9.3	11.1	11.6	9.2	11.0	9.7	11.5	12.0
	6H	9.4	11.0	9.9	11.5	12.0	9.5	11.1	10.0	11.5	12.1
	8H	9.6	10.9	10.2	11.4	11.9	9.6	10.9	10.2	11.4	11.9
	12H	9.8	10.6	10.3	11.1	11.7	9.8	10.7	10.4	11.2	11.7
12H	4H	8.7	10.6	9.3	11.1	11.6	9.1	11.0	9.6	11.5	12.0
	6H	9.5	10.8	10.0	11.3	11.8	9.5	10.8	10.1	11.3	11.8
	8H	9.8	10.7	10.4	11.2	11.7	9.8	10.6	10.3	11.1	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -1.0					1.0 / -1.0				
	1.5H	1.3 / -1.5					1.3 / -1.5				
	2.0H	2.7 / -2.2					2.7 / -2.2				