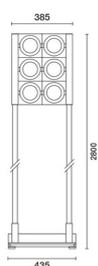


Dernière mise à jour des informations: Août 2023

**Configuration du produit: MH45**

MH45: Cestello - appareil sur pied à 6 logements lumineux- LED dissipation passive Blanc Chaud à rendu des couleurs élevé - transformateur gradateur électronique intégré - spot

**Référence produit**MH45: Cestello - appareil sur pied à 6 logements lumineux- LED dissipation passive Blanc Chaud à rendu des couleurs élevé - transformateur gradateur électronique intégré - spot **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil multilampe sur pied. Sources LED avec système passif de dispersion thermique. Châssis réalisé entièrement en aluminium; joints de cardan en aluminium moulé sous pression; orientations +/- 45° par rapport à l'axe horizontal et vertical; deux tringles de support en aluminium extrudé avec fixations sur châssis articulée (+/- 45°); verrouillages mécaniques à levier. Base en aluminium et acier contenant les alimentations électroniques et les interrupteurs de commande. Groupes optiques en aluminium moulé sous pression; forme conçue pour assurer une élimination thermique efficace qui garantit dans le temps les performances des sources lumineuses. Optiques d'émission en PMMA; ouverture spot. LED blanc chaud à haut rendement; indice de rendu des couleurs CRI (Ra) &gt; 90.

**Installation**

à poser au sol avec caoutchoucs de protection

**Coloris**

Gris (15)

**Montage**

posé sur le sol

**Câblage**

câble d'alimentation L2500 mm avec fiche de type schuko; conçu pour être allumé par groupes de deux logements; interrupteurs sur la base.

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



850°C

IP20

**Données techniques**

Im du système:	9722	IRC:	95
W du système:	144.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1800	MacAdam Step:	3
W source:	19	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	67.3	Pertes de l'alimentation [W]:	5.1
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
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.) [%]:	90	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	14°	Nombre de groupes optiques:	6

**Polaire**

	<b>CIE</b> nL 0.90 91-99-100-100-90 UGR 10.8-10.8 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.90A+0.00T F*1=914 F*1+F*2=991 F*1+F*2+F*3=999 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	0.5	2502	3201
		4	1	625	800
		6	1.5	278	356
8	2	156	200		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	78	73	69	66	72	69	68	65	72
1.0	82	77	74	72	76	73	73	70	77
1.5	87	84	81	79	83	80	79	76	85
2.0	90	88	86	84	86	85	84	81	90
2.5	92	90	89	87	89	87	86	84	93
3.0	93	92	91	90	90	89	88	86	95
4.0	95	94	93	92	92	91	90	87	97
5.0	95	95	94	93	93	92	91	88	98

Courbe limite de luminance

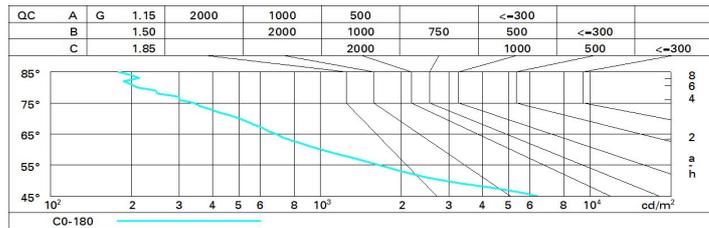


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	11.5	13.2	11.9	13.5	13.8	11.5	13.2	11.9	13.5	13.8
	3H	11.5	12.6	11.8	12.9	13.2	11.5	12.6	11.8	12.9	13.2
	4H	11.4	12.4	11.8	12.7	13.0	11.4	12.4	11.8	12.7	13.0
	6H	11.4	12.2	11.7	12.5	12.9	11.3	12.2	11.7	12.5	12.9
	8H	11.3	12.2	11.7	12.5	12.9	11.3	12.2	11.7	12.5	12.9
	12H	11.2	12.2	11.6	12.6	12.9	11.2	12.2	11.6	12.5	12.9
4H	2H	11.4	12.4	11.8	12.7	13.0	11.4	12.4	11.8	12.7	13.0
	3H	11.3	12.3	11.7	12.6	13.0	11.3	12.3	11.7	12.6	13.0
	4H	11.2	12.3	11.6	12.7	13.1	11.2	12.3	11.6	12.7	13.1
	6H	10.9	12.4	11.4	12.8	13.3	10.9	12.4	11.4	12.8	13.3
	8H	10.8	12.4	11.3	12.9	13.3	10.8	12.4	11.3	12.9	13.3
	12H	10.8	12.3	11.2	12.8	13.3	10.7	12.3	11.2	12.8	13.3
8H	4H	10.8	12.4	11.3	12.9	13.3	10.8	12.4	11.3	12.9	13.3
	6H	10.8	12.2	11.3	12.6	13.2	10.8	12.2	11.3	12.6	13.2
	8H	10.8	11.9	11.3	12.4	12.9	10.8	11.9	11.3	12.4	12.9
	12H	10.9	11.7	11.4	12.2	12.7	10.9	11.7	11.4	12.1	12.7
12H	4H	10.7	12.3	11.2	12.8	13.3	10.8	12.3	11.2	12.8	13.3
	6H	10.8	11.9	11.3	12.4	12.9	10.8	11.9	11.3	12.4	12.9
	8H	10.9	11.7	11.4	12.1	12.7	10.9	11.7	11.4	12.2	12.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		1.9	/ -4.9			1.9	/ -4.9			
	1.5H		4.2	/ -7.4			4.2	/ -7.4			
	2.0H		6.2	/ -8.6			6.2	/ -8.6			