

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

**Configuration du produit: N195**

N195: corps moyen - Blanc Chaud - optique wide flood

**Référence produit**N195: corps moyen - Blanc Chaud - optique wide flood **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur orientable avec adaptateur pour l'installation sur rail à tension de réseau pour source LED avec technologie C.o.B. haut rendement, avec émission monochrome tonalité warm white (3000K) CRI90. Produit livré avec réflecteur interchangeable OPTIBEAM optique wide flood. Alimentation électronique dans le boîtier d'alimentation placé verticalement par rapport au boîtier optique. Boîtier optique réalisé en aluminium moulé sous pression, boîtier d'alimentation réalisé en matériau thermoplastique facilement personnalisable. Rotation de 360° autour de l'axe vertical et inclinaison de 90° par rapport au plan horizontal. Dissipation de la chaleur passive. Possibilité d'installation d'un réflecteur pour la distribution elliptique à commander comme accessoire.

**Installation**

Rail électrifié ou sur patère

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04)

**Poids (Kg)**

1.26

**Montage**

fixé à un rail 3 allumages|en saillie au plafond

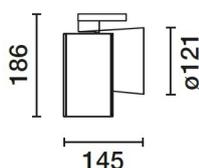
**Câblage**

Le produit comprend les composants électroniques

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

IP20

IP40

Pour le montage  
optique**Données techniques**

Im du système:	2077	IRC:	90
W du système:	31.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2600	MacAdam Step:	3
W source:	29	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	65.9	Pertes de l'alimentation [W]:	2.5
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.) [%]:	80	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	44°	Nombre de groupes optiques:	1

**Polaire**

	<b>CIE</b> nL 0.80 96-98-100-100-80 UGR 15,0-14.2 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.80A+0.00T F*1=963 F*1+F*2=985 F*1+F*2+F*3=996	<b>Lux</b>			
		<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>Emax</b>
		2	1.6	804	1004
		4	3.2	201	251
		6	4.8	89	112
8	6.5	50	63		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	63	61	76
1.0	74	71	68	66	70	67	67	64	80
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	87
2.0	81	79	77	76	78	76	75	73	91
2.5	82	81	80	78	80	78	78	75	94
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	96
4.0	84	84	83	82	82	82	80	78	98
5.0	85	84	84	84	83	83	81	79	99

Courbe limite de luminance

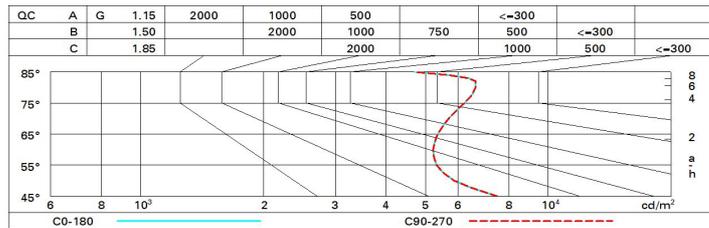


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	11.0	12.2	11.9	12.5	12.7	11.0	12.2	11.9	12.5	12.7
	3H	12.0	13.1	12.9	13.4	13.7	11.8	12.4	12.1	12.6	12.9
	4H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0
	6H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1
	8H	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1
	12H	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1
4H	2H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3
	3H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.3	13.7	14.1	14.0	14.4	14.8
	4H	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
	6H	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	8H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4
	12H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5
8H	4H	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2
	6H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	15.5	15.7	15.9	16.2	16.7
	8H	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
12H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.3 / -0.5					1.3 / -0.5				
	1.5H	2.8 / -0.7					2.8 / -0.7				
	2.0H	4.1 / -0.7					4.1 / -0.7				