

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: N194

N194: corps moyen - Blanc Chaud - optique flood

**Référence produit**N194: corps moyen - Blanc Chaud - optique 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 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

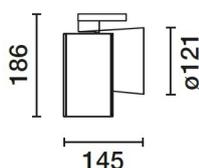
Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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

IP20

IP40

Pour le montage
optique**Données techniques**

Im du système:	1998	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):	63.4	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.) [%]:	77	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	28°	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

Imax=6049 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	2	1	1149	1512
6000	4	2	287	378
0°	6	3	128	168
$\alpha = 28^\circ$	8	4	72	95

Isolux

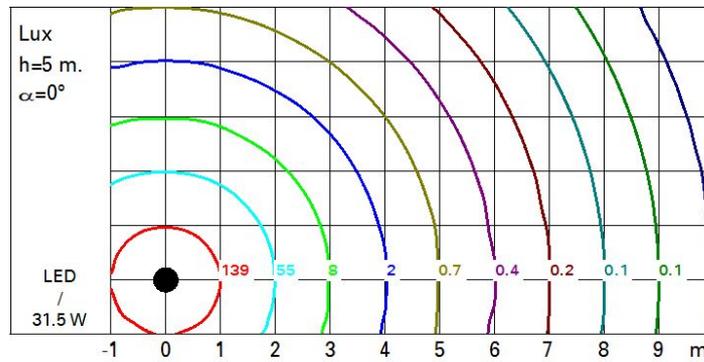


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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	12.3	12.9	12.5	13.1	13.3	12.3	12.9	12.5	13.1	13.3
	3H	13.5	14.0	13.8	14.3	14.6	12.5	13.1	12.9	13.4	13.6
	4H	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	6H	14.9	15.3	15.2	15.7	16.0	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9
	8H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	12.8	13.2	13.1	13.5	13.9
	12H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.4	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9
4H	2H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3
	3H	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9
	4H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.3	15.7	15.7	16.0	16.5
	8H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6
	12H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6
8H	4H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5
	6H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	8H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.3					0.7 / -0.3				
	1.5H	1.7 / -0.5					1.7 / -0.5				
	2.0H	2.7 / -0.6					2.7 / -0.6				