

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

**Configuration du produit: N202**

N202: corps grand - warm white - optique wide flood

**Référence produit**N202: corps grand - warm white - 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). 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**

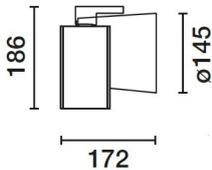
Rail électrifié ou sur patère

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04)

**Poids (Kg)**

1.72

**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:	4103.8	IRC:	80
W du système:	51	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5200	MacAdam Step:	3
W source:	46	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	80.5	Pertes de l'alimentation [W]:	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.) [%]:	79	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	48°	Nombre de groupes optiques:	1

**Polaire**

Imax=7241 cd	CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1000 cd/m² at 65° BZ1	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°		2	1.8	1467	1767
180°		4	3.6	367	442
7500		6	5.3	163	196
0°		8	7.1	92	110
α=48°					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

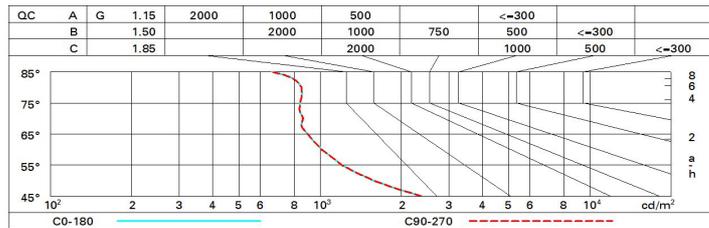


Diagramme UGR

Photometric curve code: N2020000.B94  
Corrected UGR values (at 5200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:		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	7.7	8.2	8.0	8.4	8.7	7.7	8.2	8.0	8.4	8.7
	3H	7.6	8.1	8.0	8.4	8.6	7.6	8.1	7.9	8.3	8.6
	4H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	7.5	8.0	7.9	8.3	8.5
	6H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5
	8H	7.6	7.9	7.9	8.3	8.6	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5
12H	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	7.4	7.8	7.8	8.1	8.4	
4H	2H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.5	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6
	3H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.5	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
	4H	7.5	7.8	7.9	8.1	8.5	7.5	7.8	7.9	8.1	8.5
	6H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
	8H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
12H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5	7.3	7.6	7.8	8.0	8.4	
8H	4H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5
	6H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5
	8H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
	12H	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
12H	4H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.4	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.0 / -6.3	6.0 / -6.3
	1.5H	8.8 / -6.8	8.8 / -6.8
	2.0H	10.8 / -7.0	10.8 / -7.0