

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: N187

N187: corps moyen - neutral white - optique wide flood

**Référence produit**N187: corps moyen - neutral 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 Neutral White (4000K). 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 réfracteur 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

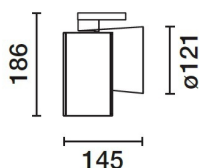
Câblage

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:	2477	IRC:	80
W du système:	31.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3100	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):	78.6	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

	CIE nL 0.80 96-98-100-100-80 UGR 15.7-14.9 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=963 F*1+F*2=985 F*1+F*2+F*3=996			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.6	959	1197
	4	3.2	240	299
	6	4.8	107	133
	8	6.5	60	75

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

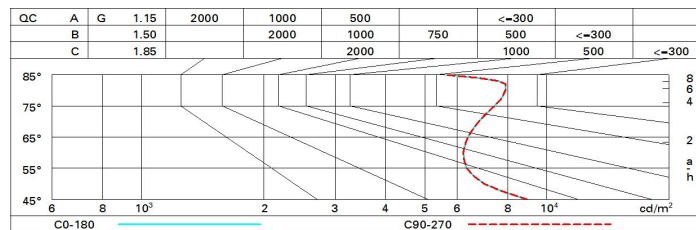


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3	12.2	12.8	12.5	13.1
	3H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	12.4	13.0	12.7	13.2
	4H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	12.5	13.0	12.8	13.3
	6H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	12.5	13.0	12.9	13.3
	8H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	12.5	13.0	12.9	13.3
	12H	14.8	15.2	15.1	15.5	15.9	12.5	13.0	12.9	13.3
4H	2H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	13.8	14.3	14.1	14.6
	3H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	14.3	14.7	14.6	15.0
	4H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.5	14.9	14.9	15.3
	6H	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	14.8	15.1	15.2	15.5
	8H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	14.9	15.2	15.3	15.6
	12H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	14.9	15.2	15.3	15.6
8H	4H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	15.7	16.0	16.1	16.4
	6H	15.9	16.1	16.3	16.6	17.0	16.1	16.3	16.5	16.8
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.4	16.6	16.9	17.1
12H	4H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1	15.8	16.1	16.3	16.5
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	16.3	16.5	16.8	17.0
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	17.0	17.2
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			