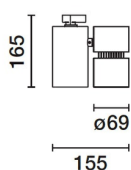


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: N344

N344: corps grand - warm white - optique flood

**Référence produit**N344: corps grand - warm white - 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). Produit livré avec réflecteur optique flood. L'appareil se compose de deux cylindres réalisés en aluminium moulé sous pression. Le premier abrite les composants électroniques, l'autre, le groupe optique. Rotation de 360° autour de l'axe vertical et inclinaison de 90° par rapport au plan horizontal. Produit équipé de blocs mécaniques pour faciliter l'orientation du faisceau lumineux. Dissipation de la chaleur passive. Possibilité d'installer des accessoires plats au choix entre le réfracteur pour la distribution elliptique, la soft lens, la grille de défilement, le filtre diffuseur, et un accessoire externe au choix entre l'écran anti-éblouissement, l'écran wall-washer et le cross baffle.

Installation

Rail électrifié ou sur patère

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

1.1

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:	2539	IRC:	80
W du système:	24.6	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3100	MacAdam Step:	2
W source:	22	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103.2	Pertes de l'alimentation [W]:	2.6
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.) [%]:	82	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	42°	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

	CIE nL 0.82 96-100-100-100-82 UGR 21.8-21.8 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=963 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000			
	h	d	Em	Emax
	2	1.5	814	1054
	4	3.1	203	263
	6	4.6	90	117
	8	6.1	51	66

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	76
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	81
1.5	80	77	75	74	77	75	74	71	87
2.0	83	81	79	78	80	78	77	75	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	77	95
3.0	86	85	84	83	83	82	81	79	97
4.0	87	86	85	85	84	84	83	81	98
5.0	87	87	86	86	85	85	83	81	99

Courbe limite de luminance

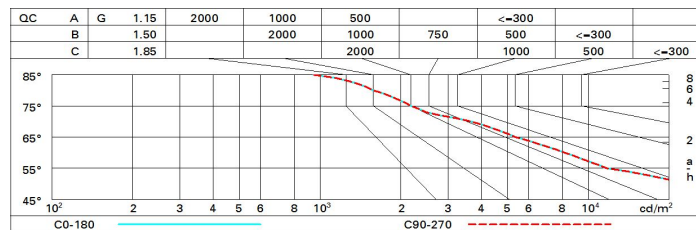


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.4	23.1	22.7	23.3	23.0	22.4	23.1	22.7	23.3	23.0
	3H	22.3	22.9	22.6	23.2	23.4	22.3	22.9	22.6	23.2	23.4
	4H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4
	6H	22.1	22.6	22.5	23.0	23.3	22.1	22.6	22.5	23.0	23.3
	8H	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3
	12H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2
4H	2H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4
	3H	22.1	22.5	22.4	22.9	23.2	22.1	22.5	22.4	22.9	23.2
	4H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.1	22.0	22.4	22.4	22.8	23.1
	6H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	8H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	12H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
8H	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.0	22.2	22.5	23.0	21.8	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
	12H	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9
12H	4H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	6H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
	8H	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.9 / -11.6				4.9 / -11.6				
		1.5H	7.7 / -13.9				7.7 / -13.9				
		2.0H	9.7 / -15.4				9.7 / -15.4				