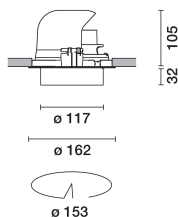


Dernière mise à jour des informations: Septembre 2025

Configuration du produit: RN28

RN28: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø117 - optique Flood



Référence produit

RN28: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø117 - optique Flood

Description technique

Projecteur orientable pour installation encastrée. Structure portante avec cadre d'arrêt et corps lumineux réglable en aluminium moulé sous pression. Ressorts de fixation en fil d'acier. Élément de raccordement et de pivotement en matière plastique haute résistance, conçu comme un cache interne esthétique et fonctionnel en cas d'installation encastrée. Rotation disponible 359° - Possibilité d'orientation +60° (externe) -20° (interne). Groupe optique avec source LED. Le réflecteur P.V.D. (Physical Vapour Deposition) en aluminium résistant aux rayures offre d'excellentes performances et une grande efficacité. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation gradable DALI raccordée à l'appareil. Possibilité d'installation d'un accessoire frontal plat - verre de protection ou réfracteur pour distribution elliptique. Réflecteurs interchangeables dans toutes les ouvertures prévues sont disponibles comme accessoires.

Installation

Installation encastrée sur faux-plafond - fixation au moyen de ressorts en fil d'acier pour des épaisseurs de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

1

Montage

encastré au plafond

Câblage

Branchement direct au secteur sur les bornes de l'unité d'alimentation comprise.

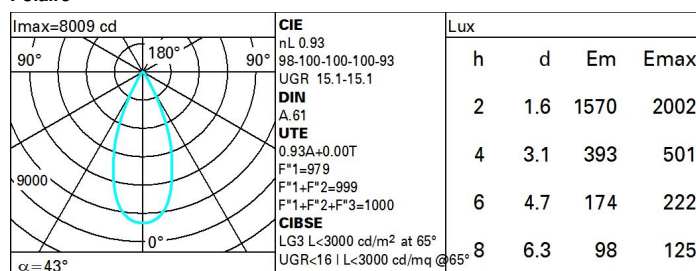
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	3999	IRC (minimum):	80
W du système:	28.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	4300	MacAdam Step:	2
W source:	25	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	141.3	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	42°	Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	83	79	76	73	78	75	75	72	77
1.0	87	83	80	78	82	79	79	76	82
1.5	92	89	86	84	87	85	84	82	88
2.0	94	92	90	89	91	89	88	86	92
2.5	96	95	93	92	93	92	91	88	95
3.0	97	96	95	94	95	94	93	90	97
4.0	99	98	97	96	96	96	94	92	99
5.0	99	99	98	98	97	97	95	93	100

Courbe limite de luminance

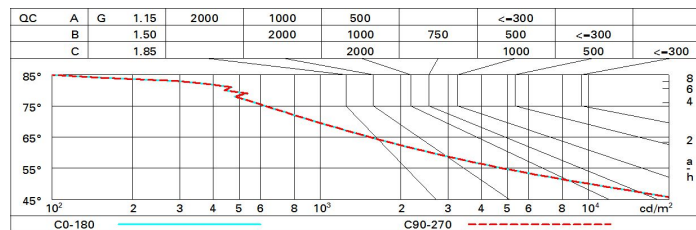


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 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	15.0	10.2	15.9	10.5	10.7	15.0	10.2	15.9	10.5
	3H	15.5	10.0	15.8	10.3	10.6	15.5	10.1	15.8	10.3
	4H	15.4	15.9	15.8	10.2	10.5	15.4	15.9	15.8	10.2
	6H	15.3	15.8	15.7	10.1	10.5	15.3	15.8	15.7	10.1
	8H	15.3	15.8	15.7	10.1	10.4	15.3	15.8	15.7	10.1
	12H	15.3	15.7	15.6	10.0	10.4	15.3	15.7	15.7	10.0
4H	2H	15.4	15.9	15.8	10.2	10.5	15.4	15.9	15.8	10.2
	3H	15.3	15.7	15.7	10.1	10.4	15.3	15.7	15.7	10.1
	4H	15.2	15.6	15.6	15.9	10.3	15.2	15.6	15.6	15.9
	6H	15.1	15.4	15.5	15.8	10.3	15.1	15.4	15.5	15.8
	8H	15.1	15.4	15.5	15.8	10.2	15.1	15.4	15.5	15.8
	12H	15.0	15.3	15.5	15.7	10.2	15.0	15.3	15.5	15.7
8H	4H	15.1	15.4	15.5	15.8	10.2	15.1	15.4	15.5	15.8
	6H	15.0	15.2	15.4	15.7	10.1	15.0	15.2	15.4	15.7
	8H	14.9	15.1	15.4	15.6	10.1	14.9	15.1	15.4	15.6
	12H	14.9	15.1	15.4	15.5	10.1	14.9	15.1	15.4	15.5
12H	4H	15.0	15.3	15.5	15.7	10.2	15.0	15.3	15.5	15.7
	6H	14.9	15.1	15.4	15.6	10.1	14.9	15.1	15.4	15.6
	8H	14.9	15.1	15.4	15.5	10.1	14.9	15.1	15.4	15.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.9 / -10.8				4.9 / -10.8			
		1.5H	7.6 / -14.7				7.6 / -14.7			
		2.0H	9.6 / -16.7				9.6 / -16.7			