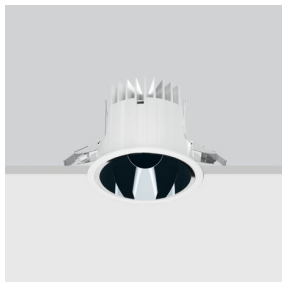


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: N015

N015: appareil encastrable circulaire fixe - Ø153 mm - warm white - optique wide flood - UGR<19

**Référence produit**

N015: appareil encastrable circulaire fixe - Ø153 mm - warm white - optique wide flood - UGR<19

Description technique

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser avec plaque. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white IRC 90 (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m² α>65° optique wide flood.

Installation

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

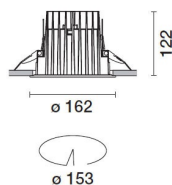
1.22

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend le ballast DALI



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



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	2820	IRC (minimum):	90
W du système:	31.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3400	MacAdam Step:	2
W source:	28	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	90.4	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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	52°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=3960 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1.9	751	990		
4	3.9	188	248		
6	5.8	83	110		
8	7.8	47	62		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	65	70	67	67	64	77
1.0	78	74	72	70	73	71	71	68	82
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	88
2.0	84	82	81	79	81	80	79	77	92
2.5	86	84	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	99
5.0	89	88	87	87	87	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

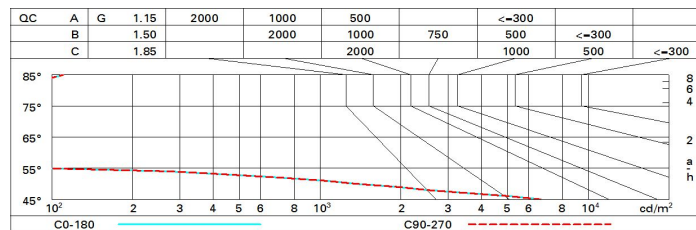


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.2	17.8	17.5	18.1	18.3	17.2	17.8	17.5	18.1	18.3
	3H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	4H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1
	6H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0
	8H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0
	12H	16.9	17.3	17.2	17.6	18.0	16.9	17.3	17.2	17.6	18.0
4H	2H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1
	3H	16.9	17.3	17.2	17.6	18.0	16.9	17.3	17.2	17.6	18.0
	4H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9
	6H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	8H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8
	12H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8
8H	4H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8
	6H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	8H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6
12H	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8
	6H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -29.8					5.1 / -29.8				
	1.5H	7.9 / -30.2					7.9 / -30.2				
	2.0H	9.9 / -30.4					9.9 / -30.4				