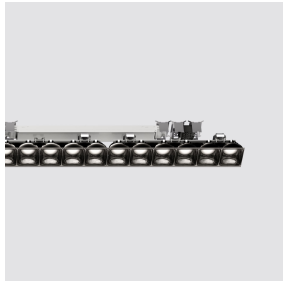


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

**Configuration du produit: R527.83+QX47.01**

R527.83: iN60 Space - Module LED - L 1192 - émission DOWN - Éclairage général - warm - IRC 80 - gradable DALI - Transparent / Noir

QX47.01: iN60 MMO - Modulo Down - Frame - L= 1192 - Blanc

**Référence produit**

R527.83: iN60 Space - Module LED - L 1192 - émission DOWN - Éclairage général - warm - IRC 80 - gradable DALI - Transparent / Noir

**Description technique**

Module LED conçu pour logement dans les profils prévus à cet effet du système iN60 - distribution lumineuse down - composé d'un raster émetteur, d'un dispositif source et des composants de fonctionnement. Version pour émission éclairage général à haute efficacité. Raster en matière thermoplastique texturée translucide, réalisé avec système catadioptrique (optique brevetée Opti Beam Diamond) - sans traitements de galvanisation - avec revêtement en PP finition brillante et écran diffuseur supplémentaire. Le système optique génère ainsi une émission de lumière extrêmement élégante et professionnelle. Driver gradable DALI intégré.

**Installation**

Mise en place du module sur les logements avec système mécanique « easy-push » (ressorts à déclic en acier).

**Coloris**

Noir Transparent (83)

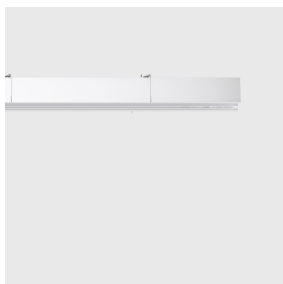
**Poids (Kg)**

0.93

**Câblage**

Branchement avec borniers à raccord rapide en entrée. Module LED avec alimentation DALI intégrée. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène.

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

**Référence produit**

QX47.01: iN60 MMO - Modulo Down - Frame - L= 1192 - Blanc

**Description technique**

Le profil L=1192 mm est en aluminium extrudé. Il s'agit là de la version Frame pour émission down. Le produit peut être utilisé pour applications encastrées et convient aussi bien pour la version stand alone que pour l'usage en lignes continues.

**Installation**

À encastrer à l'aide d'accessoires à commander séparément. Les modules doivent être complétés d'embouts de fermeture et de rasters avec LED à commander séparément.

**Coloris**

Blanc (01)

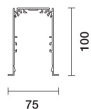
**Poids (Kg)**

2.17

**Montage**

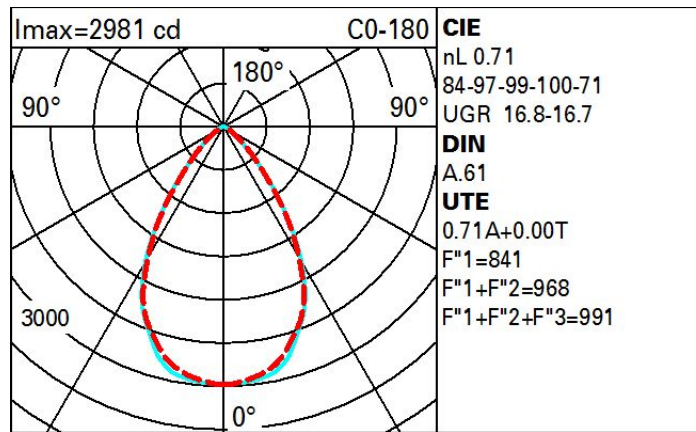
encastré au plafond

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

**Données techniques**

Im du système:	3549	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	27.7	MacAdam Step:	3
Im source:	5000	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	24	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	128.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

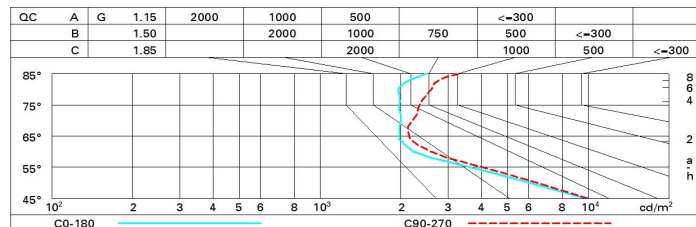
# Polaire



## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	54	51	49	54	51	50	47	67
1.0	62	58	55	53	57	55	54	51	72
1.5	67	64	61	59	63	61	60	57	81
2.0	70	68	66	64	66	65	64	61	86
2.5	72	70	68	67	69	67	66	64	90
3.0	73	71	70	69	70	69	68	66	92
4.0	74	73	72	71	71	71	69	67	95
5.0	74	74	73	72	72	71	70	68	96

## Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	16.5	17.2	16.7	17.4	17.7	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6	17.6
	3H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.8	16.3	17.0	16.6	17.3	17.5	17.5
	4H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	16.3	16.9	16.6	17.2	17.5	17.5
	6H	16.7	17.2	17.0	17.6	17.9	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4	17.4
	8H	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	16.2	16.7	16.5	17.1	17.4	17.4
	12H	16.7	17.3	17.1	17.6	18.0	16.1	16.7	16.5	17.0	17.4	17.4
4H	2H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8	17.8
	3H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.7	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9	17.9
	4H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	17.9
	6H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	17.9
	8H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1	16.7	17.0	17.1	17.5	17.9	17.9
	12H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9	17.9
8H	4H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8	17.1	17.5	17.6	17.9	18.4	18.4
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	18.5
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	18.6
	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	18.6
12H	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	18.5
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	18.7
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	18.8
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.9 / -2.4		1.6 / -1.8							
		1.5H	3.9 / -3.3		3.4 / -2.5							
		2.0H	5.7 / -3.5		5.1 / -2.7							