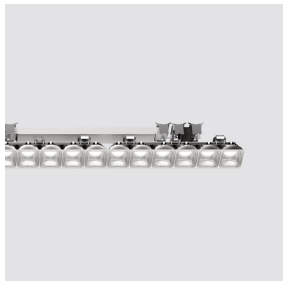


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

#### Configuration du produit: R538.D8+QX48.01

R538.D8: iN60 Space - Module LED - L 1192 - émission DOWN - UGR < 19 - neutral - IRC 80 - SECOURS - Blanc / transparent  
QX48.01: iN60 MMO - Module Down - Minimal - L= 1192 - Blanc



#### Référence produit

R538.D8: iN60 Space - Module LED - L 1192 - émission DOWN - UGR < 19 - neutral - IRC 80 - SECOURS - Blanc / transparent

#### 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 à luminance contrôlée UGR < 19 - conforme à la norme pour usage en lieux équipés d'écrans d'ordinateur. 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 avec CONVERTISSEUR pour fonctionnement en secours.

#### Installation

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

#### Coloris

Blanc Transparent (D8)

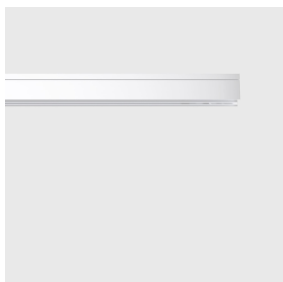
#### Poids (Kg)

1.55

#### Câblage

Branchement avec borniers à raccord rapide en entrée. Module LED avec alimentation DALI intégrée et CONVERTISSEUR de secours. 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

QX48.01: iN60 MMO - Module Down - Minimal - L= 1192 - Blanc

#### Description technique

Le profil L=1192 mm est en aluminium extrudé. Il s'agit là de la version Minimal pour émission down. Le produit peut être utilisé pour applications encastrées sur plafond et en suspension, 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)

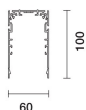
#### Poids (Kg)

2

#### Montage

encastré au plafond/en saillie au plafond

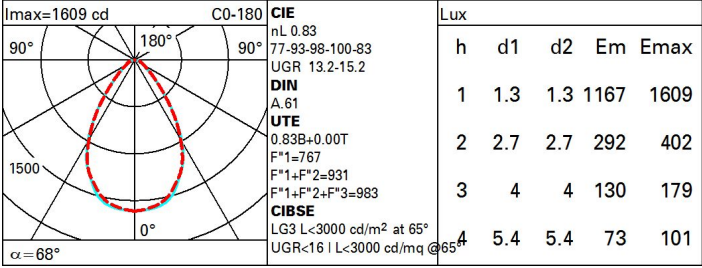
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



#### Données techniques

Im du système:	2157	Code Lampe:	LED
W du système:	11	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	2600	Code ZVEI:	LED
W source:	11	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	196.1	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Im en mode secours:	-	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

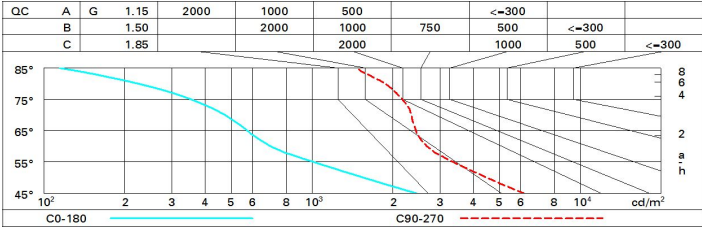
**Polaire**



**Coefficients d'utilisation**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	60	56	52	59	55	55	51	61
1.0	70	65	61	58	64	60	60	56	67
1.5	76	72	69	66	71	68	67	63	76
2.0	80	77	74	72	75	73	72	69	83
2.5	82	80	77	75	78	76	75	72	87
3.0	84	82	80	78	80	78	77	74	89
4.0	85	84	82	81	82	81	79	77	92
5.0	86	85	83	82	83	82	81	78	94

**Courbe limite de luminance**



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		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	12.4	13.2	12.7	13.4	13.7	14.1	14.9	14.4	15.1	15.4	
	3H	12.7	13.4	13.0	13.6	13.9	14.1	14.8	14.4	15.1	15.4	
	4H	12.8	13.4	13.1	13.7	14.0	14.1	14.7	14.4	15.0	15.3	
	6H	12.8	13.4	13.2	13.8	14.1	14.0	14.6	14.4	15.0	15.3	
	8H	12.8	13.4	13.2	13.7	14.1	14.0	14.6	14.4	14.9	15.3	
	12H	12.8	13.4	13.2	13.7	14.1	14.0	14.5	14.3	14.9	15.2	
4H	2H	12.5	13.2	12.8	13.5	13.8	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	
	3H	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5	
	4H	13.0	13.5	13.4	13.9	14.3	15.2	15.7	15.6	16.1	16.5	
	6H	13.1	13.6	13.6	14.0	14.4	15.2	15.6	15.6	16.0	16.5	
	8H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	15.2	15.6	15.6	16.0	16.4	
	12H	13.1	13.5	13.6	13.9	14.4	15.1	15.5	15.6	15.9	16.4	
8H	4H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	
	6H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	
	8H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	15.8	16.0	16.2	16.5	17.0	
	12H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	
12H	4H	13.1	13.4	13.5	13.9	14.3	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1	
	6H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.5	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.6 / -1.8		1.1 / -1.1							
		1.5H	3.2 / -2.8		2.7 / -1.8							
		2.0H	4.8 / -3.1		4.2 / -2.2							