

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

**Configuration du produit: QY30.12+QX58.01**

QY30.12: Module LED - L 2384 - 78° - émission up (40 %) et down (60 %) - low output - neutral white - IRC 80 - alimentation gradable DALI intégrée. - Aluminium

QX58.01: iN60 MMO - Module Up et Down - Minimal - L= 2384 - 4000K - CRI 80 - Blanc

**Référence produit**

Module LED - L 2384 - 78° - émission up (40 %) et down (60 %) - low output - neutral white - IRC 80 - alimentation gradable DALI intégrée. - Aluminium

**Description technique**

Module LED prêt pour logement dans les profils du système iN60 MMO à émission up (40 %) et down (60 %). Raster en matière thermoplastique métallisé. L'appareil génère une émission down à luminance contrôlée  $L \leq 3000 \text{ cd/mq} - \alpha > 65^\circ$ , conforme à la norme EN 12464-1, pour usage en lieux équipés d'écrans d'ordinateur. Version Low Output. Fourni avec groupe d'alimentation électronique gradable DALI. LED neutral white (4000K), IRC80.

**Installation**

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

**Coloris**

Indéfini (00)

**Poids (Kg)**

1.76

**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**

QX58.01: iN60 MMO - Module Up et Down - Minimal - L= 2384 - 4000K - CRI 80 - Blanc

**Description technique**

Le profil L=2384 mm est en aluminium extrudé. Il s'agit là de la version Minimal pour émission up (4000K et IRC80) et down. Le produit peut être utilisé pour des applications en suspension, aussi bien en version stand alone qu'en lignes continues.

**Installation**

À appliquer en suspension 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)

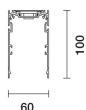
**Poids (Kg)**

4

**Montage**

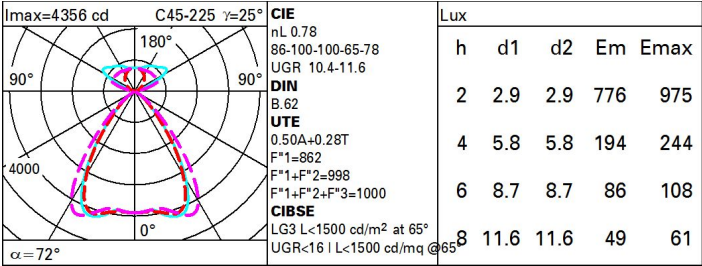
encastré au plafond|applique murale|suspendu

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

**Données techniques**

Im du système:	9282	MacAdam Step:	3
W du système:	54	Code Lampe:	LED
Im source:	11900	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	54	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	171.9	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	3290	Courant d'appel:	24.9 A / 215 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	% 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

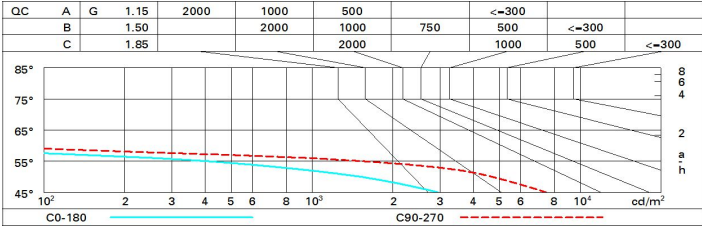
Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	49	45	42	45	42	40	34	68
1.0	58	53	50	47	49	47	43	37	74
1.5	64	60	57	54	55	53	49	42	83
2.0	67	64	61	59	58	56	52	44	88
2.5	69	66	64	62	60	59	54	46	92
3.0	70	68	66	65	62	61	55	47	94
4.0	71	70	68	67	63	62	57	48	96
5.0	72	71	70	69	64	63	58	49	97

Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 11900 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	11.3	11.8	12.1	12.6	13.4	12.4	13.0	13.2	13.7	14.6	
	3H	11.1	11.6	11.9	12.3	13.2	12.2	12.7	13.0	13.5	14.4	
	4H	11.0	11.4	11.8	12.2	13.1	12.1	12.6	12.9	13.3	14.3	
	6H	10.9	11.2	11.7	12.0	13.0	12.0	12.4	12.8	13.2	14.2	
	8H	10.8	11.2	11.6	12.0	13.0	12.0	12.3	12.8	13.1	14.1	
	12H	10.7	11.1	11.6	11.9	12.9	11.9	12.3	12.7	13.1	14.1	
4H	2H	11.0	11.4	11.8	12.2	13.2	12.1	12.5	12.9	13.3	14.3	
	3H	10.8	11.1	11.6	11.9	12.9	11.9	12.3	12.7	13.1	14.1	
	4H	10.6	10.9	11.5	11.8	12.8	11.8	12.1	12.6	12.9	13.9	
	6H	10.5	10.8	11.4	11.6	12.7	11.6	11.9	12.5	12.8	13.8	
	8H	10.4	10.7	11.3	11.6	12.6	11.6	11.8	12.4	12.7	13.8	
	12H	10.4	10.6	11.3	11.5	12.6	11.5	11.7	12.4	12.6	13.7	
8H	4H	10.4	10.7	11.3	11.6	12.6	11.6	11.8	12.4	12.7	13.8	
	6H	10.3	10.5	11.2	11.4	12.5	11.4	11.6	12.3	12.5	13.6	
	8H	10.2	10.4	11.2	11.3	12.4	11.4	11.5	12.3	12.4	13.6	
	12H	10.2	10.3	11.1	11.2	12.4	11.3	11.4	12.2	12.4	13.5	
12H	4H	10.4	10.6	11.3	11.5	12.6	11.5	11.7	12.4	12.6	13.7	
	6H	10.2	10.4	11.2	11.3	12.4	11.4	11.5	12.3	12.4	13.6	
	8H	10.2	10.3	11.1	11.2	12.4	11.3	11.4	12.2	12.4	13.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.9 / -11.5					3.1 / -9.1				
		1.5H	5.5 / -26.7					5.4 / -27.3				
		2.0H	7.4 / -26.7					7.4 / -27.7				