

Configuration du produit: QM11

QM11: Ø1157mm - Warm White - Microprismes - DALI



QM11: Ø1157mm - Warm White - Microprismes - DALI

Appareil rond pour installation sur plafond avec possibilité d'installation encastrée et en suspension à l'aide d'un accessoire à commander séparément. Émission up/down prévue pour l'utilisation de sources LED Warm White 3000K. Le groupe optique se compose d'une collerette en aluminium extrudé peint, d'un écran diffusant en méthacrylate satiné pour émission UGR<19 3000cd/m² et d'un fond de fermeture en tôle. Le driver est logé dans la partie supérieure du produit

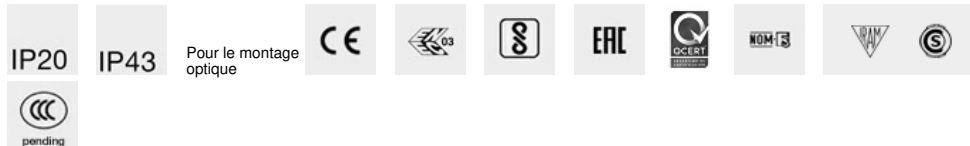
Sur plafond Encastré ou en suspension avec accessoire à commander séparément

Poids (Kg)
23.7

applique murale en saillie au plafond

Le produit comprend les composants électroniques. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène. (câbles ne contenant pas de matériaux halogénés et qui, en cas d'incendie, n'émettent pas de gaz toxiques ni de gaz corrosifs et génèrent une faible quantité de fumées opaques)

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



Im du système:	13206	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	117.6	MacAdam Step:	3
Im source:	18600	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	107	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	112.3	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]:	252	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	43	38	35	42	37	37	32	47
1.0	54	48	43	40	47	43	42	38	54
1.5	61	56	52	49	55	51	50	46	66
2.0	65	61	58	55	59	57	56	52	74
2.5	67	64	61	59	62	60	59	55	79
3.0	69	66	64	61	64	62	61	58	83
4.0	71	68	66	65	67	65	64	60	87
5.0	72	70	68	67	68	67	65	62	89

Courbe limite de luminance

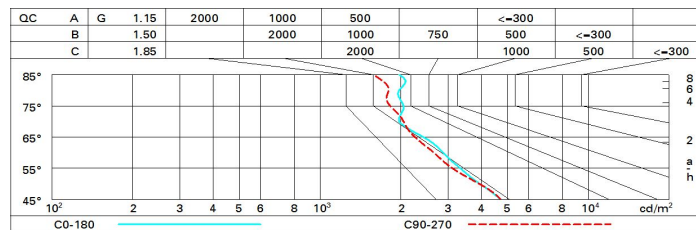


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 18000 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x y											
2H	2H	10.2	17.2	10.5	17.5	17.8	10.3	17.3	10.0	17.0	17.9
	3H	17.0	17.9	17.4	18.3	18.0	10.0	17.5	10.9	17.8	18.1
	4H	17.4	18.3	17.8	18.0	19.0	10.0	17.5	17.0	17.8	18.2
	6H	17.7	18.5	18.1	18.9	19.3	10.0	17.4	17.0	17.8	18.2
	8H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4	10.0	17.4	17.0	17.7	18.1
	12H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	10.0	17.3	17.0	17.7	18.1
4H	2H	10.0	17.4	10.9	17.8	18.1	17.4	18.3	17.8	18.0	19.0
	3H	17.0	18.3	18.0	18.7	19.1	17.9	18.0	18.3	19.0	19.4
	4H	18.0	18.7	18.5	19.1	19.5	18.1	18.7	18.5	19.1	19.6
	6H	18.5	19.1	19.0	19.5	20.0	18.2	18.8	18.7	19.2	19.7
	8H	18.7	19.2	19.2	19.7	20.2	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7
	12H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7
8H	4H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.7	18.7	19.2	19.2	19.7	20.1
	6H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.1	19.5	19.7	20.0	20.6
	12H	19.3	19.6	19.8	20.2	20.7	19.2	19.5	19.8	20.1	20.6
12H	4H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.7	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2
	6H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.3	19.1	19.5	19.7	20.0	20.6
	8H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.6	19.3	19.6	19.9	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.3 / -0.3				0.3 / -0.3				
		1.5H	0.5 / -0.8				0.4 / -0.8				
		2.0H	1.0 / -1.1				1.0 / -1.2				