

Configuration du produit: QM05

QM05: Ø1157mm - Warm White - Microprismes - DALI



QM05: 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 directe 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

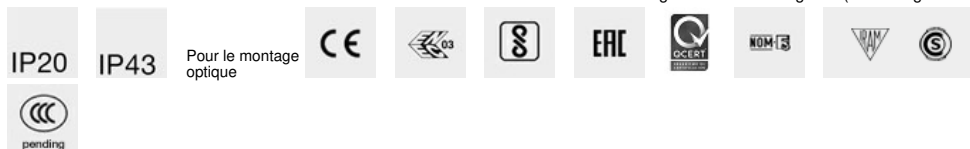
Sur plafond Encastré ou en suspension avec accessoire à commander séparément

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:	12523	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	114.1	MacAdam Step:	3
Im source:	18150	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	104	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	109.8	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.) [%]:	69	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

	<p>CIE nL 0.69 57-87-97-100-69 UGR 18.7-18.2</p> <p>DIN A.51</p> <p>UTE 0.69D+0.00T F"1=574 F"1+F"2=869 F"1+F"2+F"3=972</p> <p>CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @</p>
--	--

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	42	37	34	41	37	36	32	47
1.0	53	47	43	39	46	42	42	37	54
1.5	60	55	51	48	54	50	50	46	66
2.0	63	60	56	54	58	56	55	51	74
2.5	66	63	60	58	61	59	58	55	79
3.0	67	65	62	60	63	61	60	57	83
4.0	69	67	65	63	65	64	63	60	87
5.0	70	68	67	65	67	65	64	61	89

Courbe limite de luminance

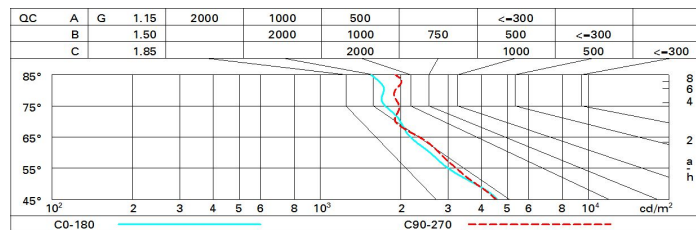


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 18150 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.3	17.3	10.0	17.0	17.9	10.2	17.3	10.5	17.5	17.8
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.0	10.5	17.4	10.8	17.7	18.0
	4H	17.4	18.3	17.8	18.0	18.9	10.6	17.5	10.9	17.8	18.1
	6H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	10.6	17.4	10.9	17.7	18.1
	8H	17.8	18.6	18.2	18.9	19.3	10.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	12H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4	10.5	17.3	10.9	17.6	18.0
4H	2H	10.0	17.5	17.0	17.8	18.1	17.4	18.3	17.8	18.0	18.9
	3H	17.0	18.4	18.0	18.7	19.1	17.9	18.0	18.3	19.0	19.3
	4H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.5	18.0	18.7	18.5	19.1	19.5
	6H	18.5	19.1	19.0	19.5	20.0	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6
	8H	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6
	12H	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6
8H	4H	18.3	18.8	18.7	19.3	19.7	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1
	6H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	12H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5
12H	4H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3
	6H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6
	8H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.4 / -0.8					0.5 / -0.8				
	2.0H	1.0 / -1.2					1.0 / -1.1				