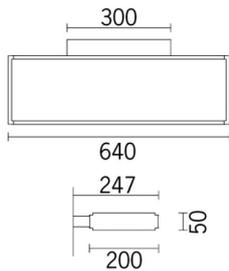


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

### Configuration du produit: 5193

5193: applique d'intérieur - 640x200 mm H 50 mm - LED warm white - DALI



### Référence produit

5193: applique d'intérieur - 640x200 mm H 50 mm - LED warm white - DALI

### Description technique

Applique d'intérieur à émission directe/indirecte prévue pour l'utilisation de sources LED warm white (3000K). Répartition du flux lumineux 44 % down light, 56 % uplight. Le groupe optique réalisé avec des profils latéraux en aluminium extrudé, des embouts de fermeture en polycarbonate moulé par injection et un revêtement intérieur en tôle d'acier. Le produit est peint avec une peinture liquide, le groupe optique se compose d'un écran MPO en méthacrylate, qui permet de contrôler avec précision la direction de la lumière émise par la source LED. Maintien de la luminance selon les normes EN12464-1 UGR<19, idéale pour les bureaux et les espaces de travail équipés d'écrans d'ordinateurs.

### Installation

En applique. L'application murale est possible avec une embase en aluminium, avec plaque de support intérieure en tôle d'acier zingué.

### Coloris

Gris (15)

### Poids (Kg)

2.65

### Montage

applique murale

### Câblage

L'appareil est équipé d'un ballast électronique gradable numérique DALI avec switch-dim, avec possibilité aussi de réglage par un bouton électrique normal. Le produit présente des borniers à attache rapide pour le branchement électrique. Prend 1 adresse DALI

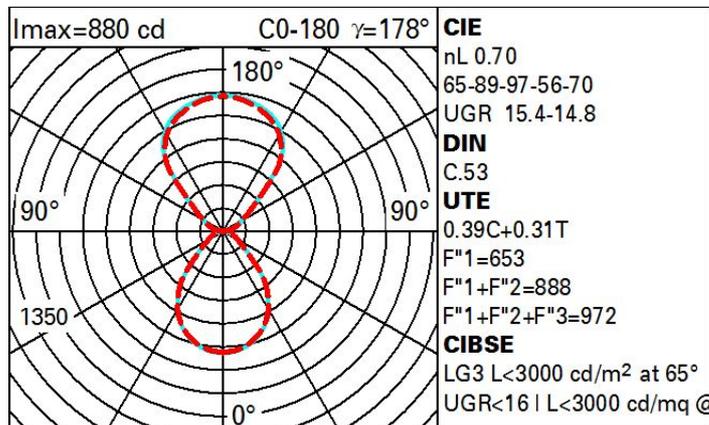
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



### Données techniques

Im du système:	3150	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	29.7	Code Lampe:	LED
Im source:	4500	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	27	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	106	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]:	1755	Courant d'appel:	26 A / 140 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3.5	Control:	DALI-2

### Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	37	32	29	33	29	26	20	53
1.0	46	41	37	34	36	33	30	23	59
1.5	52	48	44	41	42	40	35	27	70
2.0	55	52	49	46	46	43	38	30	77
2.5	57	54	52	50	48	46	41	32	82
3.0	59	56	54	52	50	48	42	33	85
4.0	60	58	56	55	51	50	44	35	89
5.0	61	60	58	57	53	51	45	35	91

Courbe limite de luminance

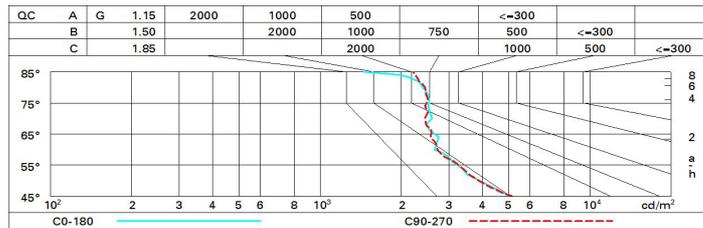


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.9	13.5	13.8	14.3	15.4	12.9	13.5	13.8	14.4	15.4
	3H	13.7	14.2	14.6	15.1	16.2	13.0	13.6	13.9	14.4	15.5
	4H	14.1	14.6	15.0	15.5	16.6	13.1	13.5	13.9	14.4	15.5
	6H	14.5	14.9	15.4	15.8	17.0	13.0	13.5	13.9	14.4	15.5
	8H	14.6	15.1	15.6	16.0	17.1	13.0	13.4	13.9	14.3	15.5
12H	14.7	15.1	15.6	16.0	17.2	13.0	13.4	13.9	14.3	15.4	
4H	2H	13.0	13.5	13.9	14.4	15.5	14.1	14.6	15.0	15.5	16.6
	3H	14.0	14.5	15.0	15.4	16.5	14.4	14.8	15.3	15.7	16.9
	4H	14.6	15.0	15.5	15.9	17.1	14.6	14.9	15.5	15.9	17.0
	6H	15.2	15.5	16.1	16.4	17.6	14.7	15.0	15.7	16.0	17.2
	8H	15.4	15.7	16.3	16.6	17.8	14.8	15.1	15.7	16.0	17.2
12H	15.5	15.7	16.4	16.7	17.9	14.8	15.0	15.7	16.0	17.2	
8H	4H	14.8	15.1	15.8	16.0	17.2	15.3	15.6	16.3	16.6	17.8
	6H	15.5	15.8	16.5	16.7	18.0	15.7	15.9	16.7	16.9	18.1
	8H	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3
	12H	16.0	16.2	17.0	17.2	18.5	16.0	16.1	17.0	17.1	18.4
12H	4H	14.8	15.0	15.8	16.0	17.2	15.5	15.8	16.5	16.7	18.0
	6H	15.6	15.8	16.6	16.8	18.0	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3
	8H	16.0	16.2	17.0	17.1	18.4	16.1	16.3	17.1	17.3	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.9 / -0.7					0.9 / -0.7				
	2.0H	1.7 / -0.9					1.7 / -0.9				