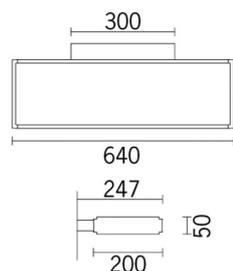


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: 5192

5192: applique d'intérieur - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI



Référence produit

5192: applique d'intérieur - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI

Description technique

Applique d'intérieur à émission directe/indirecte prévue pour l'utilisation de sources LED neutral white (4000K). 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

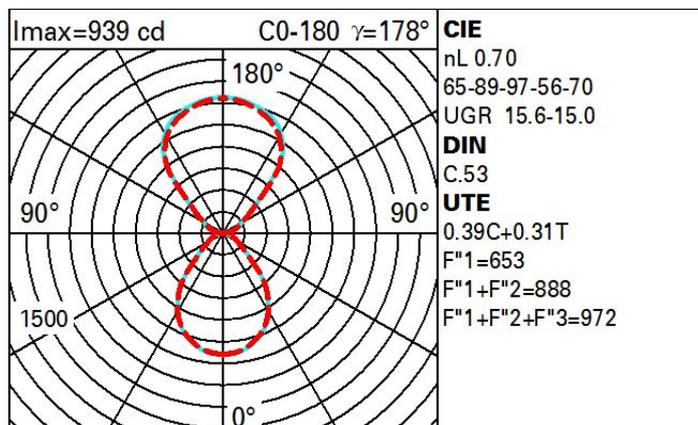
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	3360	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	29.7	Code Lampe:	LED
Im source:	4800	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	27	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	113.1	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]:	1872	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]:	4000	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

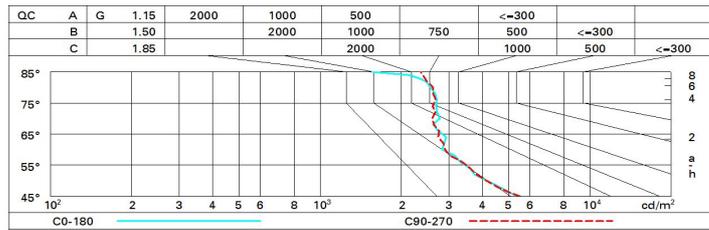


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	13.1	13.7	14.0	14.6	15.6	13.1	13.7	14.0	14.6	15.6
	3H	13.9	14.4	14.8	15.3	16.4	13.3	13.8	14.1	14.7	15.7
	4H	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8	13.3	13.8	14.2	14.6	15.8
	6H	14.7	15.2	15.6	16.1	17.2	13.3	13.7	14.2	14.6	15.7
	8H	14.9	15.3	15.8	16.2	17.3	13.2	13.7	14.1	14.6	15.7
	12H	14.9	15.3	15.8	16.2	17.4	13.2	13.6	14.1	14.5	15.6
4H	2H	13.3	13.8	14.2	14.6	15.7	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8
	3H	14.3	14.7	15.2	15.6	16.7	14.7	15.1	15.6	16.0	17.1
	4H	14.8	15.2	15.8	16.1	17.3	14.8	15.2	15.7	16.1	17.3
	6H	15.4	15.7	16.3	16.6	17.8	15.0	15.3	15.9	16.2	17.4
	8H	15.6	15.9	16.6	16.8	18.0	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5
	12H	15.7	15.9	16.7	16.9	18.1	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5
8H	4H	15.0	15.3	16.0	16.3	17.5	15.6	15.9	16.5	16.8	18.0
	6H	15.7	16.0	16.7	17.0	18.2	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3
	8H	16.1	16.3	17.1	17.3	18.5	16.1	16.3	17.0	17.2	18.5
	12H	16.3	16.4	17.3	17.4	18.7	16.2	16.4	17.2	17.4	18.6
12H	4H	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5	15.7	16.0	16.7	16.9	18.2
	6H	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3	16.1	16.3	17.1	17.3	18.6
	8H	16.2	16.4	17.2	17.4	18.6	16.3	16.5	17.3	17.5	18.8
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	