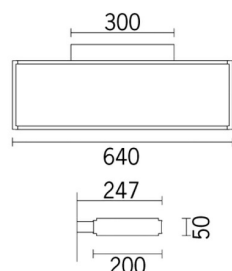


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: 5194

5194: applique d'intérieur - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + CONVERTISSEUR

**Référence produit**

5194: applique d'intérieur - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + CONVERTISSEUR

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)

2.8

Montage

applique murale

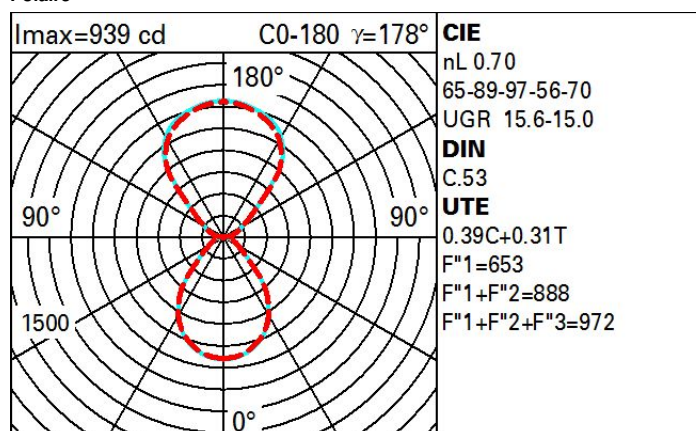
Câblage

L'appareil est équipé d'un ballast DALI avec éclairage de secours. Le produit présente des borniers (prévus pour REST MODE) à attache rapide avec convertisseur et groupe batterie, avec éclairage de secours permanent d'une autonomie de 1 heure.

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

**Données techniques**

Im du système:	3360	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	33.3	MacAdam Step:	3
Im source:	4800	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	27	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	100.9	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]:	1872	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

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

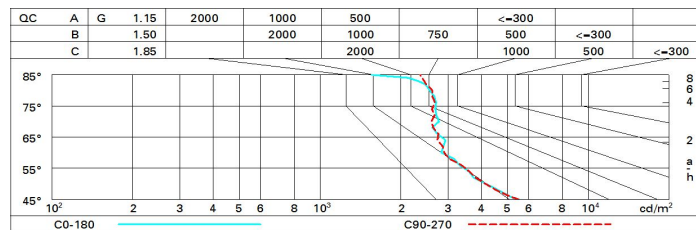


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. 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				