

Light Shed 14

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: R954.G1
R954.G1: L=3175 mm - DALI - émission UP/DOWN - Black / dark space

R954.G1: L=3175 mm - DALI - émission UP/DOWN - Black / dark space

R954.G1: L=3175 mm - DALI - émission UP/DOWN - Black / dark space



R954.G1: L=3175 mm - DALI - émission UP/DOWN - Black / dark space

R954.G1: L=3175 mm - DALI - émission UP/DOWN - Black / dark space

Appareil L = 3175 mm avec LED en tonalité de couleur neutral white 4000K. Corps en aluminium extrudé peint, raster en matière thermoplastique finition blanche ou technologique « Opti Diamond », avec raster breveté en matière thermoplastique texturé translucide, réalisé avec système catadioptrique, sans traitements de galvanisation. Produit à LED à haut rendement pour émission up/down 50 % up - 50 % down, UGR<19 L<3000 cd/mq < α > 65°, conforme à la norme EN 12464-1, pour utilisation en lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Le driver DALI est logé dans la partie supérieure de l'appareil. Possibilité d'installation en suspension avec un kit à commander en accessoire. L'appareil peut être installé seul ou en ligne continue pour l'obtention d'une ligne de lumière ininterrompue.

Appareil L = 3175 mm avec LED en tonalité de couleur neutral white 4000K. Corps en aluminium extrudé peint, raster en matière thermoplastique finition blanche ou technologique « Opti Diamond », avec raster breveté en matière thermoplastique texturé translucide, réalisé avec système catadioptrique, sans traitements de galvanisation. Produit à LED à haut rendement pour émission up/down 50 % up - 50 % down, UGR<19 L<3000 cd/mq < α > 65°, conforme à la norme EN 12464-1, pour utilisation en lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Le driver DALI est logé dans la partie supérieure de l'appareil. Possibilité d'installation en suspension avec un kit à commander en accessoire. L'appareil peut être installé seul ou en ligne continue pour l'obtention d'une ligne de lumière ininterrompue.

Installation
Installation en suspension avec kit à commander séparément.

Installation
Installation en suspension avec kit à commander séparément.

Poids (Kg)
10.1

en saillie au plafond

en saillie au plafond

Le produit comprend les composants DALI. Possibilité d'intégrer des composants ILS disponibles en tant qu'accessoires. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène.

Le produit comprend les composants DALI. Possibilité d'intégrer des composants ILS disponibles en tant qu'accessoires. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène.

Le kit accessoire pour pose en suspension comprend un lot de deux embouts de fermeture pour installation d'un seul produit.

Le kit accessoire pour pose en suspension comprend un lot de deux embouts de fermeture pour installation d'un seul produit.

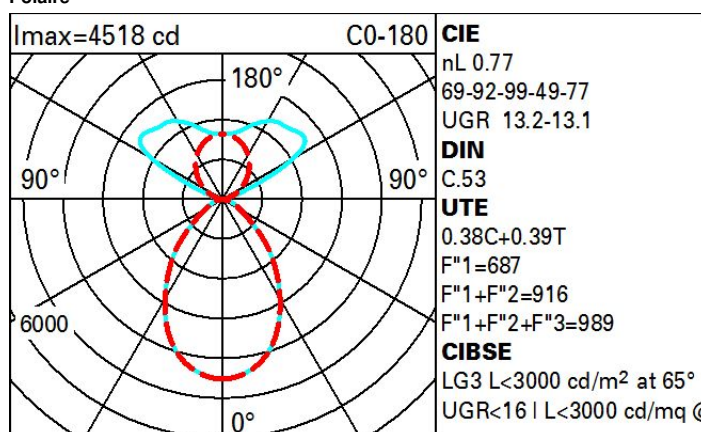
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Im du système:	14207	Voltage [V]:	230
W du système:	93.1	Code Lampe:	LED
Im source:	18450	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	84	Code ZVEL:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	152.6	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]:	7218	Courant d'appel:	10 A / - µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 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	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Im du système:	14207	Voltage [V]:	230
W du système:	93.1	Code Lampe:	LED
Im source:	18450	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	84	Code ZVEL:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	152.6	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]:	7218	Courant d'appel:	10 A / - µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 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	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

I_{max}=4518 cd **C0-180** **CIE**
 nL 0.77
 69-92-99-49-77
 UGR 13.2-13.1
DIN
 C.53
UTE
 0.38C+0.39T
 F"1=687
 F"1+F"2=916
 F"1+F"2+F"3=989
CIBSE
 LG3 L<3000 cd/m² at 65°
 UGR<16 | L<3000 cd/mq (



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	39	35	32	35	31	28	21	55
1.0	50	44	40	37	39	35	31	23	62
1.5	56	51	48	45	45	42	37	28	73
2.0	60	56	53	50	49	46	40	30	80
2.5	62	59	56	54	51	49	42	32	84
3.0	63	61	58	56	53	51	44	33	87
4.0	65	63	61	59	54	53	46	34	91
5.0	66	64	63	61	56	55	47	35	93

Courbe limite de luminance

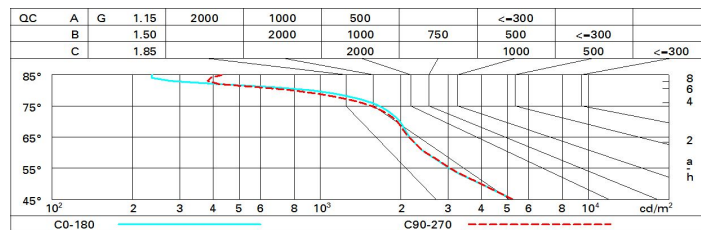


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 18450 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		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		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		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed						viewed										
x y		crosswise						endwise										
2H	2H	12.0	12.5	12.9	13.4	14.6		11.9	12.5	12.9	13.4	14.6		11.9	12.5	12.9	13.4	14.6
	3H	12.5	13.0	13.5	14.0	15.2		12.1	12.6	13.0	13.5	14.7		12.1	12.6	13.0	13.5	14.7
	4H	12.8	13.2	13.7	14.1	15.4		12.1	12.5	13.0	13.5	14.7		12.1	12.5	13.0	13.5	14.7
	6H	12.8	13.2	13.8	14.2	15.4		12.0	12.4	13.0	13.4	14.6		12.0	12.4	13.0	13.4	14.6
	8H	12.8	13.2	13.7	14.1	15.4		12.0	12.4	13.0	13.3	14.6		12.0	12.4	13.0	13.3	14.6
12H	12.7	13.1	13.7	14.0	15.3		11.9	12.3	12.9	13.3	14.5		11.9	12.3	12.9	13.3	14.5	
4H	2H	12.1	12.6	13.0	13.5	14.7		12.7	13.1	13.6	14.1	15.3		12.7	13.1	13.6	14.1	15.3
	3H	12.9	13.3	13.8	14.2	15.5		13.0	13.4	14.0	14.3	15.6		13.0	13.4	14.0	14.3	15.6
	4H	13.2	13.5	14.2	14.5	15.8		13.1	13.4	14.1	14.4	15.7		13.1	13.4	14.1	14.4	15.7
	6H	13.3	13.6	14.3	14.6	15.9		13.2	13.4	14.2	14.4	15.7		13.2	13.4	14.2	14.4	15.7
	8H	13.2	13.5	14.2	14.5	15.8		13.1	13.4	14.2	14.4	15.7		13.1	13.4	14.2	14.4	15.7
12H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7		13.1	13.3	14.1	14.3	15.7		13.1	13.3	14.1	14.3	15.7	
8H	4H	13.2	13.5	14.2	14.5	15.8		13.1	13.4	14.1	14.4	15.7		13.1	13.4	14.1	14.4	15.7
	6H	13.4	13.6	14.4	14.6	16.0		13.2	13.4	14.2	14.4	15.8		13.2	13.4	14.2	14.4	15.8
	8H	13.3	13.5	14.4	14.6	15.9		13.2	13.4	14.3	14.4	15.8		13.2	13.4	14.3	14.4	15.8
	12H	13.3	13.4	14.3	14.5	15.8		13.2	13.3	14.2	14.4	15.7		13.2	13.3	14.2	14.4	15.7
12H	4H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7		13.0	13.3	14.1	14.3	15.6		13.0	13.3	14.1	14.3	15.6
	6H	13.3	13.5	14.4	14.6	15.9		13.1	13.3	14.2	14.4	15.7		13.1	13.3	14.2	14.4	15.7
	8H	13.3	13.5	14.4	14.5	15.9		13.2	13.3	14.2	14.4	15.7		13.2	13.3	14.2	14.4	15.7
Variations with the observer position at spacing:																		
S =	1.0H	0.5 / -0.7						0.5 / -0.7										
	1.5H	1.2 / -1.5						1.2 / -1.5										
	2.0H	2.3 / -1.8						2.4 / -1.9										