Tecnica

Design Bruno Gecchelin **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: P288
P288: Projecteur grand corps - LED Blanc Chaud - ballast DALI - optique wide flood

Référence produit
P288: Projecteur grand corps - LED Blanc Chaud - ballast DALI - optique wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail à tension de réseau DALI, pour source LED à haut rendement, émission monochrome en tonalité de couleur warm white. Optique wide flood. Ballast DALI. L'appareil est en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique; il permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur le plan horizontal. L'appareil est pourvu de blocages mécaniques du pointage et d'échelles graduées, pour les deux mouvements, qui s'appliquent en agissant avec un même outil sur deux vis, l'une sur le côté de la tige et l'autre sur l'adaptateur au rail. Projecteur avec anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plan. Un autre composant extérieur peut aussi être appliqué, à choisir entre écran asymétrique, écran filtrant et volets directionnels. Tous les accessoires extérieurs pivotent de 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation
Sur rail électrifié DALI

Coloris
Gris/Noir (74) | Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15)

Montage
fixé à un rail 3 allumages

Câblage
Composants DALI logés dans l'appareil.

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

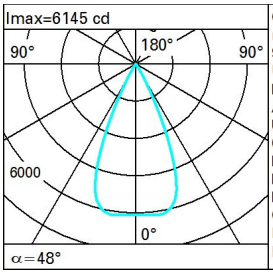
850°C IP20

Données techniques

lm du système:	3399.1
W du système:	63
lm source:	4200
W source:	55
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	54
lm en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81
Angle d'ouverture [°]:	48°
IRC:	90

Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Pertes de l'alimentation [W]:	8
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Control:	DALI

Polaire



CIE
nL 0.81
99-100-100-100-81
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.81A+0.00T
F"1=991
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<500 cd/m² at 65°
BZ1

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.8	1271	1518
4	3.6	318	379
6	5.3	141	169
8	7.1	79	95

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	66	63	78
1.0	76	73	70	68	72	70	69	67	82
1.5	80	77	75	74	76	75	74	71	88
2.0	82	81	79	78	79	78	77	75	93
2.5	84	83	81	80	81	80	79	77	96
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	86	85	85	84	83	81	100

Courbe limite de luminance

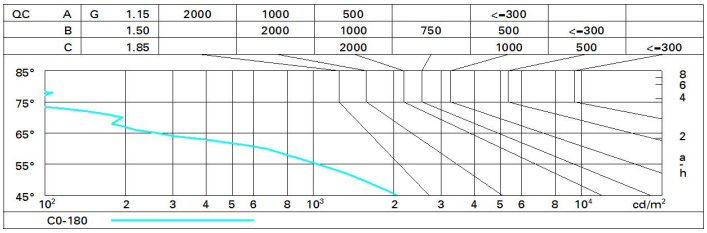


Diagramme UGR

Photometric curve code: MN160000.Q69
Corrected UGR values (at 4200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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	4.6	5.2	4.8	5.4	5.6	4.6	5.2	4.8	5.4	5.6
	3H	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	4H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	6H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	8H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
	12H	4.2	4.7	4.6	5.0	5.3	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4
4H	2H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	3H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4
	4H	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
	6H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	8H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
	12H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
8H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
	6H	4.0	4.2	4.5	4.7	5.1	4.0	4.2	4.4	4.7	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
	12H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1
12H	4H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	6H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.5 / -6.2	5.5 / -6.2
	1.5H	8.2 / -10.6	8.2 / -10.6
	2.0H	10.2 / -13.9	10.2 / -13.9