Newfo

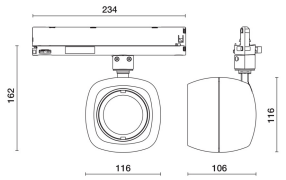
Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2025

Configuration du produit: 832E.01
832E.01: Projecteur Spot MV Ø 116 - DALI-2 - Réflecteur OptiBeam - 23.9W 2365lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

Référence produit
832E.01: Projecteur Spot MV Ø 116 - DALI-2 - Réflecteur OptiBeam - 23.9W 2365lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

Description technique
Projecteur orientable Ø116 avec adaptateur pour installation sur rail tension secteur. Corps composé de l'assemblage de deux coques en aluminium moulé sous pression peint. Le produit permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical avec blocage mécanique et une inclinaison de 90° par rapport au plan horizontal. Système de dissipation passive idéal pour garantir une longue durée de vie et une gestion efficace de la chaleur. Alimentation électronique à gradation DALI-2 intégrée dans l'adaptateur sur rail du produit. Le groupe optique en position reculée garantit un confort visuel élevé. Réflecteur anti-rayures réalisé en aluminium P.V.D (Physical Vapour Deposition) en mesure de fournir d'excellentes performances en termes d'efficacité lumineuse. Projecteur avec système Push&Go conçu pour faciliter et accélérer en toute sécurité l'assemblage entre le produit et l'accessoire optique. La déconnexion mécanique permet le décrochage de l'accessoire mais pas sa chute. Possibilité d'utilisation simultanée de trois accessoires internes et un externe. Tous les accessoires internes et externes peuvent pivoter de 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.



Installation
Installation sur rail tension secteur.

Coloris
Blanc (01)

Montage
fixé à un rail 3 allumages

Remarque

Le cadre frontal (accessoire esthétique obligatoire) doit être acheté séparément.

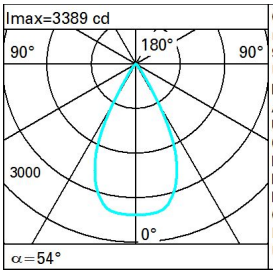
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

III IP20 pending pending

Données techniques

Im du système:	2365	Rg (Gamut Index):	99
W du système:	23.9	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2750	MacAdam Step:	2
W source:	21	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	99	Voltage [V]:	230
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	54°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	90	LED Courant [mA]:	600
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Control:	DALI-2

Polaire



CIE
nL 0.86
98-100-100-100-86
UGR 13.9-13.9
DIN
A.61
UTE
0.86A+0.00T
F"1=983
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	2	669	847
4	4.1	167	212
6	6.1	74	94
8	8.1	42	53

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	66	77
1.0	81	77	74	72	76	74	73	70	82
1.5	85	82	80	78	81	79	78	76	88
2.0	87	85	84	82	84	83	82	79	92
2.5	89	88	86	85	86	85	84	82	95
3.0	90	89	88	87	88	87	86	84	97
4.0	91	90	90	89	89	89	87	85	99
5.0	92	91	91	90	90	89	88	86	100

Courbe limite de luminance

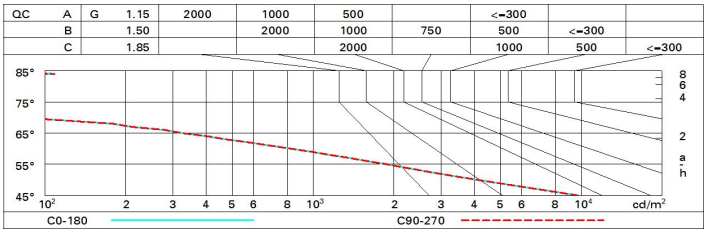


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2750 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	14.4	15.0	14.7	15.2	15.5	14.4	15.0	14.7	15.2	15.5
	3H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4
	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
	6H	14.2	14.6	14.5	14.9	15.2	14.2	14.6	14.5	14.9	15.2
	8H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2
	12H	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2
4H	2H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
	3H	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2
	4H	14.0	14.4	14.4	14.7	15.1	14.0	14.4	14.4	14.7	15.1
	6H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	8H	13.9	14.1	14.3	14.6	15.0	13.9	14.1	14.3	14.6	15.0
	12H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0
8H	4H	13.9	14.1	14.3	14.6	15.0	13.9	14.1	14.3	14.6	15.0
	6H	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9
	8H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9
	12H	13.7	13.8	14.2	14.3	14.8	13.7	13.8	14.2	14.3	14.8
12H	4H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0
	6H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9
	8H	13.7	13.8	14.2	14.3	14.8	13.7	13.8	14.2	14.3	14.8

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.7 / -14.3	5.7 / -14.3
	1.5H	8.5 / -21.2	8.5 / -21.2
	2.0H	10.5 / -27.0	10.5 / -27.0