Tecnica Pro

Design Bruno Gecchelin **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P661
P661: projecteur - Blanc Chaud - optique medium

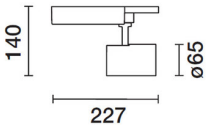
Référence produit
P661: projecteur - Blanc Chaud - optique medium **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail DALI. Source LED avec technologie C.o.B. avec émission tonalité Warm White (3000K). Ballast avec variateur d'intensité DALI logé dans le boîtier monté sur rail. L'appareil est réalisé en aluminium moulé sous pression et matériau thermoplastique. Réflecteur OPTI BEAM en aluminium extra-pur à haut rendement lumineux et distribution homogène optique medium. Inclinaison à 90° sur le plan horizontal et rotation de 360° sur l'axe vertical, avec verrouillage mécanique de l'orientation. Dissipation de la chaleur passive. Possibilité d'installation d'un réfracteur pour la distribution elliptique à commander comme accessoire.

Installation
L'appareil peut être installé sur rail électrifié standard, aux faux plafonds ou sur un canal spécifique doté d'un rail électrifié.

Coloris
Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)
0.68



Montage
fixé à un rail 3 allumages|en saillie au plafond

Câblage
produit livré avec composants gradables DALI intégrés dans le boîtier monté sur rail.

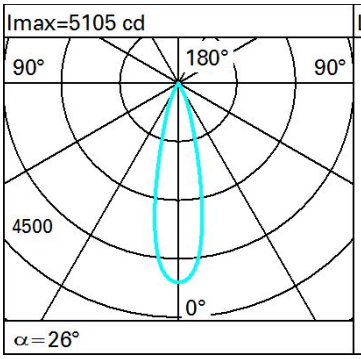
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20 IP40 Pour le montage optique

Données techniques

Im du système:	1184	IRC:	90
W du système:	15.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1600	MacAdam Step:	2
W source:	14	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.9	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	26°	Control:	DALI

Polaire



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.9	1019	1276
4	1.8	255	319
6	2.8	113	142
8	3.7	64	80

Isolux

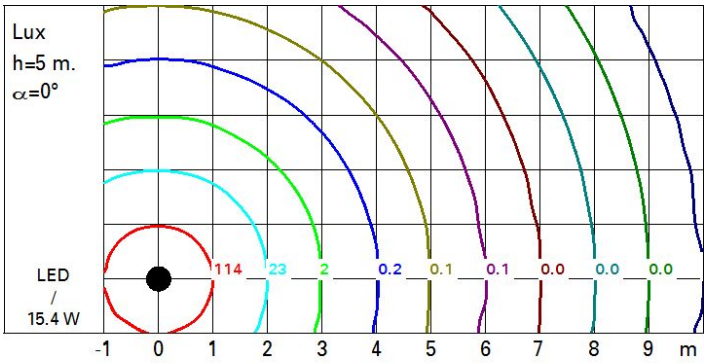


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1600 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	5.9	8.1	6.3	8.4	8.7	5.9	8.1	6.3	8.4	8.7
	3H	5.9	7.6	6.3	7.9	8.3	5.9	7.6	6.3	7.9	8.2
	4H	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0
	6H	5.9	6.9	6.3	7.3	7.6	5.9	6.9	6.3	7.3	7.6
	8H	5.8	6.9	6.2	7.2	7.6	5.8	6.9	6.2	7.2	7.6
	12H	5.8	6.8	6.2	7.2	7.6	5.8	6.8	6.2	7.2	7.6
4H	2H	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0
	3H	6.0	7.0	6.4	7.4	7.7	5.9	7.0	6.3	7.3	7.7
	4H	5.9	6.9	6.3	7.3	7.7	5.9	6.9	6.3	7.3	7.7
	6H	5.5	7.2	6.0	7.6	8.1	5.5	7.2	6.0	7.7	8.1
	8H	5.4	7.3	5.9	7.7	8.2	5.4	7.3	5.9	7.8	8.3
	12H	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2	5.3	7.3	5.8	7.7	8.3
8H	4H	5.4	7.3	5.9	7.8	8.3	5.4	7.3	5.9	7.7	8.2
	6H	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1
	8H	5.3	6.9	5.8	7.4	7.9	5.3	6.9	5.8	7.4	7.9
	12H	5.4	6.4	5.9	6.9	7.5	5.4	6.4	5.9	6.9	7.5
12H	4H	5.3	7.3	5.8	7.7	8.3	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2
	6H	5.3	6.9	5.8	7.4	7.9	5.3	6.9	5.8	7.4	7.9
	8H	5.4	6.4	5.9	6.9	7.5	5.4	6.4	5.9	6.9	7.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	4.4 / -3.3	4.4 / -3.3
	1.5H	7.0 / -5.2	7.0 / -5.2
	2.0H	8.9 / -7.3	8.9 / -7.3