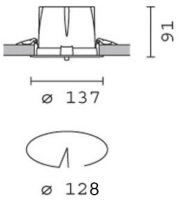
Pixel Pro

Design Iosa Ghini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q185
Q185: encastré Ø 137 - LED dissipation passive Blanc Chaud - transformateur électronique incorporé - flood



Référence produit
Q185: encastré Ø 137 - LED dissipation passive Blanc Chaud - transformateur électronique incorporé - flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique
appareil amovible orientable à encastrer pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Structure avec cadre et corps principal en aluminium moulé sous pression; surface profilée à effet rayonnant élevé qui détermine une réduction efficace de la température tout en maintenant les performances de la source LED inchangées. Charnières de rotation en acier, bague de fermeture du corps en aluminium chromé. Réflecteur avec optique haute performance en aluminium superpur- ouverture flood. Orientation du corps avec dispositif de manœuvre manuelle: interne 45° - externe 75° - rotation sur l'axe 355°. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil. LED blanc chaud à haut rendement.

Installation
à encastrer avec ressorts en acier pour faux plafonds à partir d'1 mm d'épaisseur; perçage de préparation Ø 125

Coloris
Blanc/Aluminium (39) | Gris/Aluminium (78)

Poids (Kg)
1.02

Montage
encastré au plafond

Câblage
sur bloc transformateur avec connexions à raccord rapide

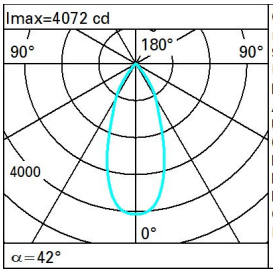
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20

Données techniques

Im du système:	2367	IRC:	80
W du système:	25.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3000	MacAdam Step:	2
W source:	22	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	92.8	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	42°		

Polaire



CIE
nL 0.79
97-100-100-100-79
UGR 20.2-20.2
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=968
F"1+F"2=998
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	789	1018
4	3.1	197	255
6	4.6	88	113
8	6.1	49	64

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

Courbe limite de luminance

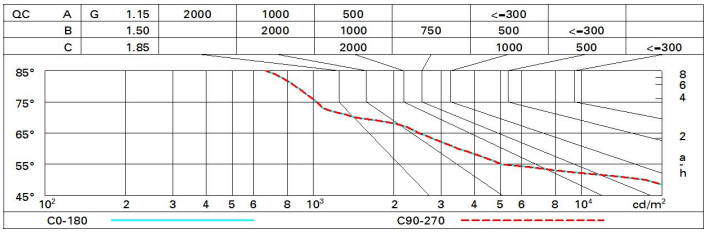


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8
	4H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7
	6H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	8H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6
	12H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6
4H	2H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7
	3H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6
	4H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
	12H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4
8H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	12H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2
12H	4H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4
	6H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	8H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.1 / -14.3	5.1 / -14.3
	1.5H	7.9 / -16.4	7.9 / -16.4
	2.0H	9.9 / -17.8	9.9 / -17.8