Front Light

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

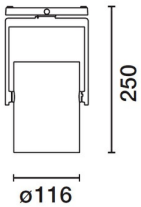
Configuration du produit: N276
N276: suspension - Blanc Chaud - optique Spot

Référence produit
N276: suspension - Blanc Chaud - optique Spot **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Suspension avec adaptateur triphasé pour rails électrifiés ou patère, en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Le système de suspension se compose de filins en acier L=2000 et garantit une fixation mécanique simple. Les mouvements de rotation et d'inclinaison peuvent être bloqués mécaniquement pour garantir le pointage de l'émission lumineuse (y compris pendant les opérations d'entretien). Appareil pour source LED à technologie COB à haut rendement, émission monochrome de tonalité warm white (3 000K) IRC90. Optique spot. Ballast électronique incorporé. L'appareil est pourvu d'un anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plat. Possibilité d'application d'un composant externe, de type déflecteur directionnel rotatif sur 360°.

Installation
Sur rail électrifié ou patère

Coloris
Blanc (01) | Noir (04)



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

Câblage
Le produit comprend les composants électroniques

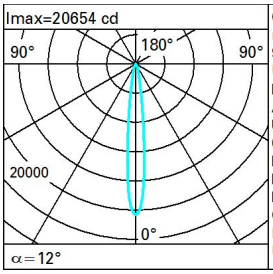
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20 IP40 Pour le montage optique

Données techniques

Im du système:	1717	IRC:	90
W du système:	19.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2200	MacAdam Step:	2
W source:	17	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	88.5	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°		

Polaire



CIE
nL 0.78
99-100-100-100-78
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.78A+0.00T
F"1=993
F"1+F"2=998
F"1+F"2+F"3=999
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	0.4	4134	5163
4	0.8	1034	1291
6	1.3	459	574
8	1.7	258	323

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	77	75	74	72	93
2.5	81	80	79	78	78	77	77	75	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Courbe limite de luminance

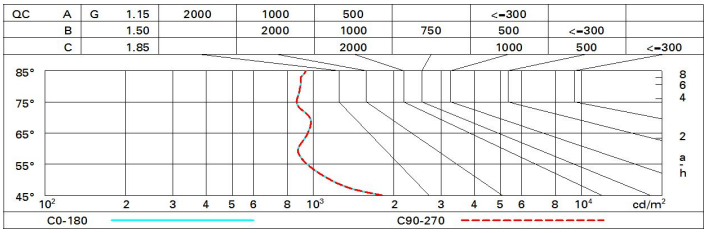


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2200 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	0.6	2.7	0.9	3.0	3.3	0.6	2.7	0.9	3.0	3.3
	3H	1.2	2.6	1.5	2.9	3.2	0.7	2.1	1.0	2.4	2.7
	4H	1.5	2.6	1.8	2.9	3.2	0.7	1.8	1.1	2.2	2.5
	6H	1.8	2.6	2.1	2.9	3.3	0.8	1.6	1.1	1.9	2.2
	8H	1.9	2.7	2.2	3.1	3.4	0.7	1.6	1.1	1.9	2.3
	12H	1.9	2.9	2.3	3.2	3.6	0.6	1.6	1.0	2.0	2.4
4H	2H	0.7	1.8	1.1	2.2	2.5	1.5	2.6	1.8	2.9	3.2
	3H	1.5	2.5	1.9	2.8	3.2	1.7	2.7	2.1	3.1	3.4
	4H	1.8	2.9	2.2	3.3	3.8	1.8	2.9	2.2	3.3	3.8
	6H	1.9	3.7	2.4	4.2	4.6	1.6	3.4	2.1	3.9	4.3
	8H	2.0	4.0	2.5	4.4	4.9	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5
	12H	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1	1.5	3.5	2.0	4.0	4.5
8H	4H	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5	2.0	4.0	2.5	4.4	4.9
	6H	2.1	3.8	2.6	4.3	4.9	2.3	4.0	2.8	4.5	5.0
	8H	2.5	3.9	3.0	4.4	4.9	2.5	3.9	3.0	4.4	4.9
	12H	2.9	3.7	3.5	4.2	4.7	2.8	3.5	3.3	4.0	4.6
12H	4H	1.5	3.5	2.0	4.0	4.5	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1
	6H	2.2	3.6	2.8	4.1	4.7	2.6	3.9	3.1	4.4	5.0
	8H	2.8	3.5	3.3	4.0	4.6	2.9	3.7	3.5	4.2	4.7

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	1.5 / -1.2	1.5 / -1.2
	1.5H	3.3 / -1.4	3.3 / -1.4
	2.0H	4.8 / -1.4	4.8 / -1.4