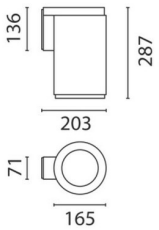
iRoll 65

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: BI26
BI26: Applique d'extérieur - Led Blanc Chaud - transformateur électronique intégré Vin= de 120 à 277 Vac - optique Spot



Référence produit
BI26: Applique d'extérieur - Led Blanc Chaud - transformateur électronique intégré Vin= de 120 à 277 Vac - optique Spot **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Plafonnier d'extérieur à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED monochromatique blanc chaud, avec optique Spot fixe. Bras pour pose en applique. L'appareil est formé d'un logement optique, d'un bras et d'un cadre qui supporte le verre. Logement optique, bras et cadre fabriqués en alliage d'aluminium moulé sous pression, peints à l'acrylique liquide à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV; verre de fermeture sodico-calcique trempé transparent, épaisseur 4 mm, siliconé au cadre. Deux habillages de fermeture en matière thermoplastique pleinte complètent l'embase de l'applique. Joints en silicone internes pour garantir l'étanchéité. Le cadre inférieur est fixé au corps lampe par le biais d'une charnière déboîtable et d'une vis de fermeture imperdable. Fixation simplifiée du corps au bras de l'applique par charnière déboîtable et clip de fermeture avec vis de sécurité imperdable. Fils d'acier antichute, entre le cadre inférieur et le logement optique, et entre le logement optique et le bras de l'applique pour simplifier les opérations d'installation. Avec circuit de LEDs monochromatiques de puissance couleur blanc chaud et réflecteur en aluminium superpur 99,93% poli miroir avec émission de type Spot (S). Divers accessoires disponibles: réfracteur pour distribution elliptique, verre à prisme diffusant et filtres colorés. Toute la visserie externe utilisée est en acier inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation
Pose en applique avec émission de lumière down-light. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine.

Coloris
Gris (15)

Poids (Kg)
4.4

Montage
applique sur bras|applique murale

Câblage
Unité d'alimentation avec transformateur électronique de 120 à 277 Vac 50/60Hz. Serre-câble double PG13,5 en polyamide, pour un câblage passant et câbles d'alimentation ø de 8,5 à 12,5 mm. Bornier à trois bornes conçu pour le passage du câble de mise à la terre. Raccordement entre le bornier et l'unité d'alimentation par câbles avec connecteurs à enfichage rapide.

Remarque
Produit comprenant la lampe à LEDs

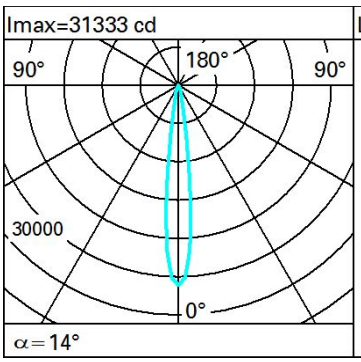
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK07 IP65

Données techniques

Im du système:	2315	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	28.4	MacAdam Step:	2
Im source:	3280	Durée de vie LED 1:	69,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	24	Durée de vie LED 2:	44,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	81.5	Pertes de l'alimentation [W]:	4.4
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.) [%]:	71	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	14°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire



Lux

h	d	Em	Emax
12	2.9	170	218
24	5.9	42	54
36	8.8	19	24
48	11.8	11	14

Isolux

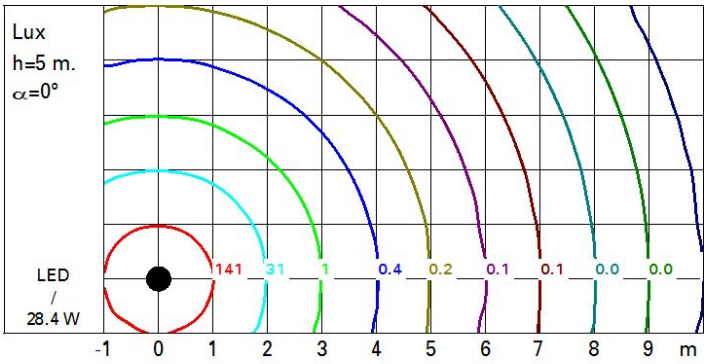


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3280 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	0.9	3.0	1.3	3.3	3.7	0.9	3.0	1.3	3.3	3.7
	3H	1.7	3.1	2.1	3.4	3.7	1.2	2.6	1.6	2.9	3.2
	4H	2.1	3.1	2.5	3.5	3.8	1.3	2.3	1.7	2.6	3.0
	6H	2.6	3.3	3.0	3.6	3.9	1.4	2.1	1.7	2.4	2.7
	8H	2.9	3.7	3.3	4.0	4.4	1.3	2.1	1.7	2.5	2.8
	12H	3.0	3.9	3.4	4.2	4.6	1.2	2.2	1.6	2.5	2.9
4H	2H	1.3	2.3	1.7	2.6	3.0	2.1	3.1	2.5	3.5	3.8
	3H	2.2	3.1	2.6	3.5	3.9	2.5	3.4	2.9	3.8	4.2
	4H	2.6	3.8	3.0	4.2	4.6	2.6	3.8	3.0	4.2	4.6
	6H	2.9	4.7	3.4	5.2	5.7	2.5	4.3	2.9	4.7	5.2
	8H	3.3	5.3	3.8	5.7	6.2	2.4	4.4	2.9	4.9	5.4
	12H	3.5	5.4	4.0	5.9	6.4	2.4	4.4	2.9	4.9	5.4
8H	4H	2.4	4.4	2.9	4.9	5.4	3.3	5.3	3.8	5.7	6.2
	6H	3.3	5.0	3.8	5.5	6.0	3.7	5.4	4.2	5.9	6.4
	8H	4.0	5.3	4.5	5.8	6.3	4.0	5.3	4.5	5.8	6.3
	12H	4.5	5.2	5.0	5.7	6.2	4.4	5.1	4.9	5.6	6.1
12H	4H	2.4	4.4	2.9	4.9	5.4	3.5	5.4	4.0	5.9	6.4
	6H	3.5	4.8	4.0	5.3	5.9	4.1	5.4	4.6	5.9	6.4
	8H	4.4	5.1	4.9	5.6	6.1	4.5	5.2	5.0	5.7	6.2

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.5 / -0.4	0.5 / -0.4
	1.5H	1.5 / -0.7	1.5 / -0.7
	2.0H	2.4 / -1.0	2.4 / -1.0