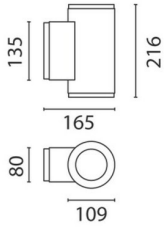
iRoll 65

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Février 2024

Configuration du produit: BC19
BC19: Applique directe/indirecte LED Blanc Neutre - optique spot/spot



Référence produit
BC19: Applique directe/indirecte LED Blanc Neutre - optique spot/spot **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Système d'éclairage à lumière directe et indirecte pour sources lumineuses à DEL monochrome Neutral White (4200K) avec optique Spot orientable (+/- 15° sur l'axe vertical et 180° sur le plan horizontal). Le groupe optique, la patère murale, le bras et la collerette sont en alliage d'aluminium moulé sous pression et recouverts d'une peinture acrylique liquide à forte résistance contre les agents atmosphériques et les ultraviolets. Verres de fermeture calco-sodiques trempés et transparents de 4mm d'épaisseur, siliconés à la collerette. L'appareil dispose d'un système de fixation rapide et sans outil entre la collerette, le groupe optique et la patère murale. Des joints silicones internes assurent l'étanchéité. Fourni avec un circuit de 6+6 DEL monochromes de couleur Neutral White (4200K), des optiques à lentilles en plastique Spot (S) et un convertisseur électronique intégré. Double presse-étoupe PG11 en polyamide noir pour câblage linéaire (adapté aux câbles de 6,5 à 11mm de diamètre). Barrette à trois pôles pour câble de mise à la terre. Le raccordement entre la barrette et le groupe d'alimentation se fait au moyen de connecteurs rapides. Plusieurs accessoires disponibles: réfracteur pour distribution elliptique et filtres colorés. Toutes les vis externes sont en acier inoxydable A2.

Installation
Installation sur patère avec émission lumineuse directe.

Coloris
Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)
2.35

Montage
applique sur bras|applique murale

Câblage
Groupe d'alimentation avec convertisseur électronique de 220/240 Vca 50/60 Hz.

Remarque
Classe d'isolement II prévu pour la classe I (sur demande). Circuit DEL et convertisseur électronique de rechange disponibles en cas de maintenance exceptionnelle. Sur demande, dispositif de fixation antivol avec vis Torx entre le bras de la patère et le groupe optique.

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

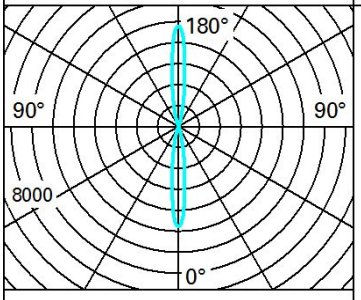
960°C IK07 IP65 pending

Données techniques

Im du système:	938	MacAdam Step:	3
W du système:	11.3	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1250	Pertes de l'alimentation [W]:	3.2
W source:	8.1	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	83	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	469	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 35°C.
Angle d'ouverture [°]:	14°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire

Imax=4773 cd



Lux

h	d	Em	Emax
2	-	77	1193
4	-	19	298
6	-	9	133
8	-	5	75

Isolux

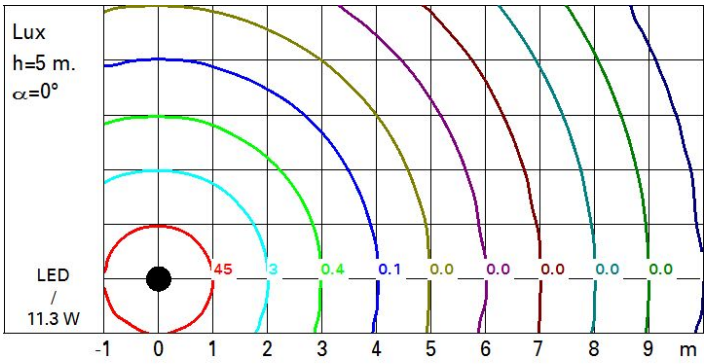


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1250 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	-5.5	-4.5	-4.6	-3.5	-2.3	-5.5	-4.5	-4.6	-3.5	-2.3
	3H	-5.1	-4.4	-4.2	-3.5	-2.3	-5.5	-4.7	-4.6	-3.8	-2.6
	4H	-4.9	-4.3	-4.0	-3.4	-2.2	-5.5	-4.9	-4.6	-4.0	-2.8
	6H	-4.7	-4.2	-3.7	-3.3	-2.1	-5.5	-5.1	-4.6	-4.2	-3.0
	8H	-4.6	-4.1	-3.6	-3.2	-2.0	-5.6	-5.1	-4.7	-4.2	-3.0
	12H	-4.5	-4.0	-3.5	-3.0	-1.8	-5.7	-5.2	-4.7	-4.2	-3.0
4H	2H	-5.5	-4.9	-4.6	-4.0	-2.8	-4.9	-4.3	-4.0	-3.4	-2.2
	3H	-5.0	-4.5	-4.0	-3.6	-2.3	-4.7	-4.2	-3.8	-3.3	-2.1
	4H	-4.7	-4.2	-3.7	-3.2	-1.9	-4.7	-4.2	-3.7	-3.2	-1.9
	6H	-4.4	-3.7	-3.4	-2.7	-1.3	-4.7	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6
	8H	-4.2	-3.5	-3.3	-2.5	-1.1	-4.8	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6
	12H	-4.1	-3.3	-3.1	-2.3	-0.9	-4.8	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6
8H	4H	-4.8	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6	-4.2	-3.5	-3.3	-2.5	-1.1
	6H	-4.2	-3.6	-3.2	-2.5	-1.1	-4.0	-3.4	-3.0	-2.3	-0.9
	8H	-3.9	-3.4	-2.9	-2.3	-0.9	-3.9	-3.4	-2.9	-2.3	-0.9
	12H	-3.6	-3.2	-2.5	-2.1	-0.8	-3.8	-3.4	-2.8	-2.4	-1.0
12H	4H	-4.8	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6	-4.1	-3.3	-3.1	-2.3	-0.9
	6H	-4.2	-3.6	-3.2	-2.6	-1.2	-3.8	-3.2	-2.8	-2.2	-0.8
	8H	-3.8	-3.4	-2.8	-2.4	-1.0	-3.6	-3.2	-2.5	-2.1	-0.8

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	1.4 / -0.9		1.4 / -0.9
1.5H	2.9 / -1.3		2.9 / -1.3
2.0H	4.3 / -1.6		4.3 / -1.6