

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BB28

BB28: Projecteur petit corps à LED monochrome Neutral White - Optique Spot (S)



Référence produit

BB28: Projecteur petit corps à LED monochrome Neutral White - Optique Spot (S)

Description technique

Réalisé en aluminium moulé sous pression recouvert d'une peinture acrylique liquide. Colerette de fermeture, avec verre à sérigraphie grise personnalisée, siliconé pour garantir l'étanchéité. Ouvertures sur la colerette permettant l'écoulement de l'eau de pluie. Version Led de puissance monochrome avec circuit de 36 Led Neutral White (4000 K). Optique Spot (S) à lentille en plastique et convertisseur électronique inclus. Possibilité de câblage passant avec double presse étoupe (M24x1,5) en laiton nickelé (adapté aux câbles de 7 à 16 mm de diamètre). Orientable sur le plan vertical à l'aide d'un étrier avec échelle graduée à pas de 10° équipée d'un système de blocage du réglage assurant la stabilité du pointage du faisceau lumineux. Orientable sur le plan horizontal par une plaque d'ancrage au sol zinguée à chaud et peinte. Installation murale possible au moyen de chevilles type Fisher. Le protocole de montage et de maintenance iGuzzini facilite l'installation. Accès au groupe optique facilité grâce à la soupape de décompression. processus de peinture effectué avec une peinture acrylique (pour une meilleure protection contre les rayons UV du soleil) liquide (meilleure protection contre les agents atmosphériques).

Installation

L'appareil peut être installé au sol ou au mur grâce à la plaque de support à fixer avec des chevilles type Fisher.

Coloris

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

Poids (Kg)

7.3

Montage

applique sur bras|applique murale|ancré au sol|sur étrier en u

Câblage

Appareil équipé d'un convertisseur électronique.

Remarque

Accessoires disponibles: visière, volets, grille de protection et plaque d'ancrage au sol.

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



Données techniques

Im du système:	4253	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	39.9	Code Lampe:	LED
Im source:	5250	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	34.9	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	106.6	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Courant d'appel:	62 A / 202 µs
Angle d'ouverture [°]:	12° / 10°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 10 appareils C10A: 10 appareils C16A: 17 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	10
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire

Imax=62402 cd		C0-180		Lux			
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em	Emax
			20	4.2	3.5	121	156
			40	8.4	7	30	39
			60	12.6	10.5	13	17
			80	16.8	14	8	10
α = 12° / 10°							

Isolux

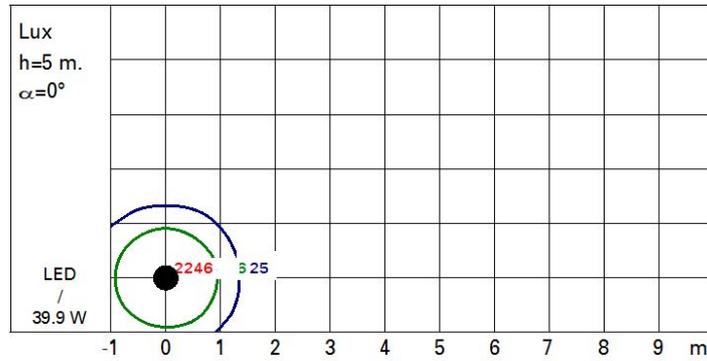


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim											
x y											
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.4	9.3	7.7	9.6	10.0	7.4	9.4	7.8	9.7	10.0
	3H	7.3	8.6	7.7	8.9	9.2	7.5	8.8	7.9	9.1	9.5
	4H	7.3	8.3	7.7	8.6	8.9	7.5	8.5	7.9	8.8	9.1
	6H	7.3	8.0	7.6	8.3	8.6	7.5	8.2	7.9	8.5	8.9
	8H	7.2	8.0	7.6	8.3	8.7	7.4	8.2	7.8	8.6	8.9
	12H	7.1	8.0	7.5	8.4	8.8	7.3	8.2	7.7	8.6	9.0
4H	2H	7.5	8.5	7.8	8.8	9.1	7.3	8.3	7.7	8.6	9.0
	3H	7.4	8.3	7.8	8.6	9.0	7.4	8.3	7.8	8.7	9.0
	4H	7.2	8.4	7.6	8.7	9.2	7.2	8.4	7.6	8.8	9.2
	6H	6.9	8.6	7.3	9.0	9.5	6.9	8.6	7.4	9.1	9.5
	8H	6.7	8.6	7.2	9.1	9.6	6.8	8.6	7.3	9.1	9.6
	12H	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5	6.7	8.6	7.2	9.0	9.5
8H	4H	6.7	8.6	7.2	9.1	9.6	6.8	8.6	7.3	9.1	9.6
	6H	6.7	8.3	7.2	8.8	9.3	6.7	8.3	7.2	8.8	9.3
	8H	6.7	8.0	7.2	8.5	9.0	6.8	8.0	7.3	8.5	9.0
	12H	6.9	7.6	7.4	8.1	8.6	6.9	7.6	7.4	8.1	8.7
12H	4H	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5	6.7	8.6	7.2	9.0	9.5
	6H	6.7	8.0	7.2	8.5	9.0	6.8	8.0	7.3	8.5	9.0
	8H	6.9	7.6	7.4	8.1	8.6	6.9	7.6	7.4	8.1	8.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.6					1.5 / -1.5				
	1.5H	3.3 / -7.3					3.1 / -7.3				
	2.0H	5.1 / -10.6					4.9 / -10.4				