Design Mario iGuzzini Cucinella

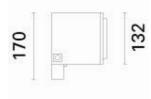
Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: BD36

BD36: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Neutre - alimentation électronique intégrée - optique Flood



140



Référence produit

BD36: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Neutre - alimentation électronique intégrée - optique Flood

Description technique

Appareil d'éclairage par projection prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED Neutral White (4.200 °K) et lentilles pour distribution flood. L'appareil est composé d'un groupe optique/module porte-composants et d'un étrier de fixation escamotable Groupe optique et collerette antérieure en alliage d'aluminium moulé sous pression, revêtus de peinture acrylique liquide (couleur gris RAL 9007) ou liquide texturée (couleur blanc RAL 9016) à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV verre de sécurité sodocalcique trempé transparent, d'épaisseur 5 mm, collé à la silicone à la collerette. La collerette est intégrée au groupe optique par deux vis imperdables M5 en inox AISI 304 et câble de retenue en acier zingué. À l'intérieur du groupe optique se trouve le circuit avec 9 LED de puissance et lentilles correspondantes en matière plastique. Module porte-composants situé en partie postérieure de l'appareil, prévu pour loger le groupe d'alimentation qui est fixé par des vis imperdables sur plaque amovible en acier zingué. L'accès au groupe d'alimentation se fait par la trappe de fermeture arrière réalisée en alliage d'aluminium peint et fixée au corps du produit par quatre vis imperdables M5 en inox AISI 304 et câble de retenue. L'appareil est mis en œuvre pour le câblage passant à l'aide de deux presse-étoupes (PG11) en laiton nickelé, indiqués pour l'entrée de câbles de diamètres de 6,5 à 11 mm. Le raccordement du réseau électrique au groupe composants est assuré par un bornier à 3 pôles à système de raccord rapide. iPro est $orientable\ par\ rapport\ \grave{a}\ l'horizontale\ (+95^{\circ}/\ -5^{\circ})\ gr\hat{a}ce\ \grave{a}\ un\ \acute{e}trier\ en\ aluminium\ extrud\'e\ sur\ lequel\ est\ grav\'ee\ l'\'echelle\ gradu\'ee\ (pas\ rapport\ \grave{a}\ l'horizontale\ (+95^{\circ}/\ -5^{\circ})\ gr\hat{a}ce\ \grave{a}\ un\ \acute{e}trier\ en\ aluminium\ extrud\'e\ sur\ lequel\ est\ grav\'ee\ l'\'echelle\ gradu\'ee\ (pas\ rapport\ a)\ l'horizontale\ (+95^{\circ}/\ -5^{\circ})\ gr\hat{a}ce\ \grave{a}\ un\ \acute{e}trier\ en\ aluminium\ extrud\'e\ sur\ lequel\ est\ grav\'ee\ l'\'echelle\ gradu\'ee\ (pas\ rapport\ a)\ l'horizontale\ (+95^{\circ}/\ -5^{\circ})\ gr\hat{a}ce\ \grave{a}\ un\ \acute{e}trier\ en\ aluminium\ extrud\'e\ sur\ lequel\ est\ grav\'ee\ l'\'echelle\ gradu\'ee\ (pas\ rapport\ a)\ l'horizontale\ (pas\ rapport\ a)\ l'horizontale\$ de 15°). Les joints en silicone internes garantissent une étanchéité IP66. Accessoires disponibles : visière, déflecteurs directionnels, verres réfracteurs, verres diffuseurs prismatiques et filtres colorés avec possibilité d'application en association. Toutes les vis externes utilisées sont en inox AISI A2.

Installation

Installation murale, au plafond et au sol à l'aide d'étrier et de fisher (non compris). Installation au sol (à l'aide de piquet accessoire) Application sur branches (à l'aide de sangle accessoire)

Coloris		Poids (Kg)
Blanc (01) Noir (04) Gris (15)	Marrone Ruggine (F5)	2.7

Montage

applique murale|au sol sur piquet|en saillie au plafond|posé sur le sol

Câblage

Appareil équipé de groupe d'alimentation électronique (220 ÷240Vac, 50/60Hz).

Remarque

IK 09 avec grille de protection accessoire

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

960°C

IK07

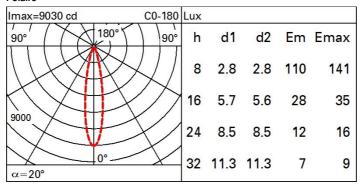
IP66

CE UK

S IFIL

Données techniques						
lm du système:	1449	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)			
W du système:	17.8	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)			
Im source:	2100	Code Lampe:	LED			
W source:	16	Nombre de lampes par	1			
Efficacité lumineuse (lm/W,	81.4	groupe optique:				
valeurs du système):		Code ZVEI:	LED			
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes	1			
Flux total émis à un angle	0	optiques:				
de 90° ou plus [Lm]:		Plage de température	De -25°C à 40°C.			
Light Output Ratio (L.O.R.)	69	ambiante opérative:				
[%]:		Facteur de puissance:	Voir Notice de montage			
Angle d'ouverture [°]:	20°	Courant d'appel:	5 A / 50 μs			
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils				
Température de couleur [K]:	: 4000	par disjoncteur: B10A: 31 appareils				
MacAdam Step:	3		B16A: 50 appareils			
			C10A: 52 appareils			
		D	C16A: 85 appareils			
		Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différenciel			
		Control:	On/off			

Polaire



Isolux

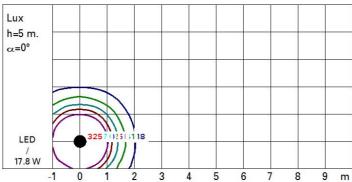


Diagramme UGR

2H 3H 4H 6H 8H 112H	0.70 0.50 0.20 5.9 6.7 6.6 6.6 6.5	0.70 0.30 0.20 8.0 8.2 7.9 7.6 7.5	0.50 0.50 0.20 viewed crosswis 6.3 7.0 7.0		0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20		0.50 0.50 0.20 viewed endwise	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
2H 3H 4H 6H 8H	0.50 0.20 5.9 6.7 6.7 6.8 6.6	0.30 0.20 8.0 8.2 7.9 7.6	0.50 0.20 viewed crosswis 6.3 7.0 7.0	0.30 0.20 e	0.30 0.20	0.50 0.20	0.30 0.20	0.50 0.20 viewed endwise	0.30 0.20	0.30
2H 3H 4H 6H 8H	5.9 6.7 6.7 6.6 6.6	8.0 8.2 7.9 7.6	0.20 viewed crosswis 6.3 7.0 7.0	0.20 e 8.3	8.7	0.20	0.20	0.20 viewed endwise	0.20	0.20
2H 3H 4H 6H 8H	5.9 6.7 6.7 6.6 6.6	8.0 8.2 7.9 7.6	0.3 7.0 7.0	e 8.3	8.7			viewed endwise		
2H 3H 4H 6H 8H 12H	6.7 6.7 6.6 6.6	8.0 8.2 7.9 7.6	6.3 7.0 7.0	e 8.3		5.9	8	endwise		
2H 3H 4H 6H 8H 12H	6.7 6.7 6.6 6.6	8.0 8.2 7.9 7.6	6.3 7.0 7.0	8.3		5.9				
3H 4H 6H 8H 12H	6.7 6.7 6.6 6.6	8.2 7.9 7.6	7.0 7.0			5.9	8.0	6.2	83	
4H 6H 8H 12H	6.7 6.6 6.6	7.9 7.6	7.0	8.5	22.53				0.0	9.8
6H 8H 12H	6.6	7.6			8.9	5.8	7.3	6.2	7.6	8.0
8H 12H	6.6			8.2	8.6	5.8	7.0	6.2	7.4	7.7
12H		7.5	7.0	7.9	8.2	5.8	6.7	6.2	7.0	7.
TOWNS .	6.5	1.3	7.0	7.9	8.2	5.7	6.7	6.1	7.0	7.
		7.5	6.9	7.8	8.2	5.7	6.6	6.1	7.0	7.4
2H	5.8	7.1	6.2	7.4	7.7	6.6	7.9	7.0	8.2	8.8
3H	6.6	7.6	7.0	7.9	8.3	6.6	7.5	7.0	7.9	8.3
4H	6.5	7.5	7.0	7.9	8.3	6.5	7.5	7.0	7.9	8.3
6H	6.2	7.9	6.7	8.3	8.8	6.2	7.9	6.7	8.3	8.8
H8	6.1	7.9	6.5	8.4	8.9	6.1	8.0	6.6	8.4	8.9
12H	6.0	7.9	6.5	8.4	8.9	6.0	7.9	6.5	8.4	8.8
4H	6.1	0.8	6.6	8.4	8.9	6.0	7.9	6.5	8.4	8.8
6H	6.0	7.8	6.5	8.2	8.8	6.0	7.7	6.5	8.2	8.8
H8	6.0	7.5	6.5	0.8	8.5	6.0	7.5	6.5	0.8	8.8
12H	6.1	7.1	6.6	7.6	8.2	6.1	7.1	6.6	7.6	8.2
4H	6.0	7.9	6.5	8.4	8.9	5.9	7.9	6.4	8.4	8.8
6H	6.0	7.5	6.5	0.8	8.5	6.0	7.5	6.5	0.8	8.8
HS	6.1	7.1	6.7	7.6	8.2	6.1	7.1	6.6	7.6	8.2
ns wi	th the ol	bserverp	noition	at spacir	ng:					
1.0H		2	.6 / -1	.6			2	5 / -1.	6	
		4	1.6 / -5	.9			4	5 / -6.	1	
8	H H s wi	H 6.0 H 6.1 B with the ol	H 6.0 7.5 H 6.1 7.1 S with the observer p OH 2 OH 4	H 6.0 7.5 6.5 H 6.1 7.1 6.7 S with the observer position of the constant of th	H 6.0 7.5 6.5 8.0 H 6.1 7.1 6.7 7.6 s with the observer position at spacin OH 2.6 / -1.6 SH 4.6 / -5.9	H 6.0 7.5 6.5 8.0 8.5 H 6.1 7.1 6.7 7.6 8.2 s with the observer position at spacing: OH 2.6 / -1.6 SH 4.6 / -5.9	H 6.0 7.5 6.5 8.0 8.5 6.0 H 6.1 7.1 6.7 7.6 8.2 6.1 s with the observer position at spacing: OH 2.6 / -1.6 OH 4.6 / -5.9	H 6.0 7.5 6.5 8.0 8.5 6.0 7.5 H 6.1 7.1 6.7 7.6 8.2 6.1 7.1 s with the observer position at spacing: OH 2.6 / -1.6 2 OH 4.6 / -5.9 4	H 6.0 7.5 6.5 8.0 8.5 6.0 7.5 6.5 H 6.1 7.1 6.7 7.6 8.2 6.1 7.1 6.6 s with the observer position at spacing: OH 2.6 / -1.6 2.5 / -1. OH 4.6 / -5.9 4.5 / -6.	H 6.0 7.5 6.5 8.0 8.5 6.0 7.5 6.5 8.0 H 6.1 7.1 6.7 7.6 8.2 6.1 7.1 6.6 7.6 8 with the observer position at spacing: OH 2.6 / -1.6 2.5 / -1.6 4.6 / -5.9 4.5 / -6.1