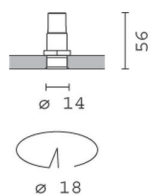
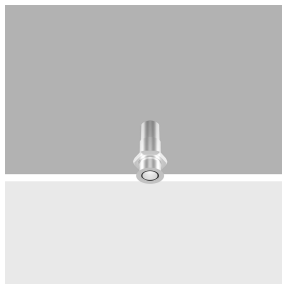


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: R678.10

R678.10: Mini appareil encastrable rond fixe - Minimal- LED -Spot - Métal chromé

**Référence produit**

R678.10: Mini appareil encastrable rond fixe - Minimal- LED -Spot - Métal chromé

Description technique

Mini appareil encastrable rond fixe à ras de plafond (sans cadre) Position reculée de la LED pour réduire au minimum l'éblouissement direct. Corps de l'appareil en aluminium tourné, anneau intérieur en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions peintes ou métallisées. Lentille optique à haute résolution en PMMA - Spot. LED 4000K. Unité d'alimentation disponible sous référence séparée.

Installation

Fixation de l'adaptateur à ras de plafond en fonction de l'épaisseur du faux-plafond (12,5 à 25 mm), suivie de rebouchage et de finition (ces opérations sont simplifiées par un gabarit de protection) puis insertion de l'appareil dans l'adaptateur et fixation mécanique (inspection intérieure du faux-plafond nécessaire)

Coloris

Métal chromé (10)*

Poids (Kg)

0.03

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase

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

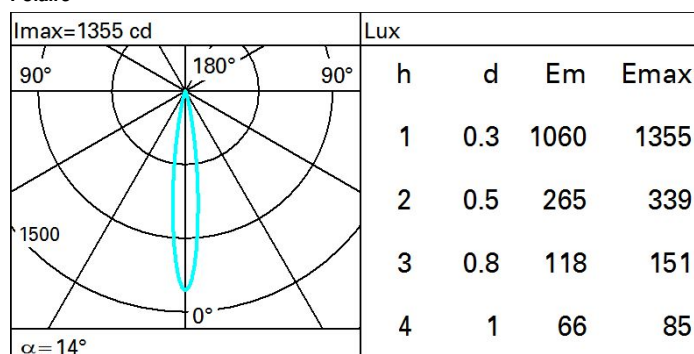


IP20

IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	110	IRC (minimum):	90
W du système:	1.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	180	MacAdam Step:	2
W source:	1.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 78.4 valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle 0 de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) 61 [%]:		Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	14°	LED Courant [mA]:	500

Polaire

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78	
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83	
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88	
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93	
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96	
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98	
4.0	65	64	64	63	63	63	62	61	99	
5.0	65	65	64	64	64	64	63	61	100	

The graph illustrates the relationship between luminance and viewing angle for different surface reflectance (ρ) and illuminance (E) values. The table above the graph provides the specific values for ρ and E for each curve.

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	≤ 300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	≤ 300
	C		1.85			2000	1000	500	≤ 300

The graph shows the relationship between luminance (L) and viewing angle (α) for different surface reflectance (ρ) and illuminance (E) values. The x-axis represents luminance in cd/m^2 on a logarithmic scale from 10^1 to 10^4 . The y-axis represents the viewing angle α in degrees from 45° to 85° . The curves represent different combinations of ρ and E as specified in the table above. The graph also includes a plot of luminance versus distance (h) for a given illuminance (E).