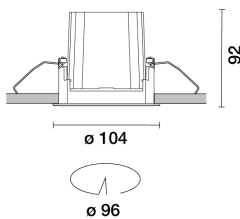


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RA37.E9+MY46.24

RA37.E9: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend) - LED - Wideflood - 17W 2065.7lm - 3500K - CRI 90 - weiß / Gold Satiniert

MY46.24: Soft Lens-Filter - durchsichtig farblos



Produktcode

RA37.E9: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend) - LED - Wideflood - 17W 2065.7lm - 3500K - CRI 90 - weiß / Gold Satiniert

Beschreibung

Runde Einbauleuchte mit Falzrahmen. Schwenkbare Version mit schwingender Bewegung um max. 30°. Der schwenkbare Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss weist eine strahlende Oberfläche auf, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast mit WideFlood-Optik. Struktur mit äußerem Falzrahmen aus Aluminiumdruckguss, mit weißer Lackierung überzogen. Schwenkinstrumente aus Stahl. Ring im Inneren des schwenkbaren Korpus aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Schutzglas inbegriffen. Einfacher und schneller Zusammenbau ohne Werkzeug. LED 3500K mit hohem Farbwiedergabe-Index. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn mit Herabfallschutzsystem in abgehängte Decken mit einer Mindestdicke 1 mm - Einbauöffnung Ø 96 mm

Farben

weiß / Gold Satiniert (E9)*

Gewicht (Kg)

0.38

* Farben auf Anfrage

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt - die Einbauleuchte wird mit Kabel und Schnellanschluss geliefert, die an den mitgelieferten Steckverbinder an der Versorgungseinheit anzuschließen sind.

Anmerkungen

Um die Blendwirkung der Innenwand der Einbauleuchte bei erfolgter Drehung zu vermindern, ist ein schwarzer Zubehörring mit Einrastfunktion erhältlich. Daneben ist eine breite Palette an dekorativem und Blendschutz-Zubehör erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP23

on the visible part of the product once installed



Zubehörcode

MY46.24: Soft Lens-Filter - durchsichtig farblos

Beschreibung

Soft Lens Filter

Installation

Anbringung am Strahler mittels Zubehörring.

Farben

Durchsichtig farblos (24)

Gewicht (Kg)

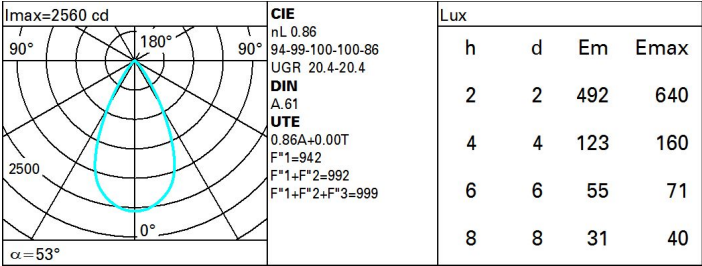
0.03

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	1952	CRI (minimum):	90
W System:	17	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	2270	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	17	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	114.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	54°	LED Strom [mA]:	500

Polardiagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2270 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	20.8	21.4	21.0	21.6	21.9	20.8	21.4	21.0	21.6	21.9	
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	
	4H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8	20.6	21.2	20.9	21.4	21.7	
	6H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	
	8H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6	
	12H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6	20.5	20.9	20.8	21.3	21.6	
4H	2H	20.6	21.2	20.9	21.4	21.7	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8	
	3H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7	
	4H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6	
	6H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	
	8H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	
	12H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	
8H	4H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	
	6H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	
	12H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	
12H	4H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	
	6H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.4 / -6.1				4.4 / -6.1					
		1.5H	7.0 / -8.2				7.0 / -8.2					
		2.0H	9.0 / -9.4				9.0 / -9.4					