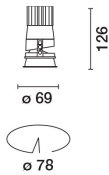


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: QN10+PA52.01

QN10: Drehbare Einbauleuchte Minimal Ø 75 mm - Medium Beam- DALI-Versorgungseinheit
 PA52.01: Deckeneinputzrahmen Minimal - Für Einbau ø 75 mm - weiss



Produktcode

QN10: Drehbare Einbauleuchte Minimal Ø 75 mm - Medium Beam- DALI-Versorgungseinheit

Beschreibung

Festinstallierte runde Einbauleuchte für LEDs C.o.B. Drehbare Lichtausstrahlung - kreisförmige Drehung um 258° und Neigung um 30° auf der horizontalen Fläche. Version ohne Umrandung zur flächenbündigen Installation an der Decke. Einbaustruktur aus Aluminiumdruckguss, vorgerüstet für die Montage in den speziellen Rasterdecken-Adapter, der mit separatem Code erhältlich ist und für die Installation der Einbauleuchte unabdingbar ist Oberer Strahler aus eloxiertem Aluminium abnehmbar. Festinstallierter hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Wärmeleiter-Element aus schwarz lackiertem Aluminium. Haltebügel aus schwarz verzinktem Stahl. Um die sichere und einfache feste Ausrichtung des Apparats zu gewährleisten, ist er mit einer mechanischen Arretiervorrichtung für beide Drehungen ausgerüstet. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit enthalten.

Installation

Einsetzung der Einbauleuchte mithilfe von Stahldrahtfedern in den zuvor in die Decke eingebauten Adapter (PA52).

Gewicht (Kg)

0.35

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Leitungsanschlüsse an der Klemmleiste der Versorgungseinheit mitgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

PA52.01: Deckeneinputzrahmen Minimal - Für Einbau ø 75 mm - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Adapter für Gipskarton-Rasterdecken für die schnellen, bündig mit Decke abschließende Befestigung, speziell für drehbare Reflex-Einbauleuchten. Aus Kunststoff mit Umschließungskante für Verputz und vorgefertigten Einbauöffnungen für die Befestigung mit Gipskarton-geeigneten Schrauben und Dübeln (mitgeliefert). Der bündige Einbau auf der Verlegungsoberfläche erfordert keine speziellen Plattenstärken.

Installation

Einbauöffnung ø=77 mm. Aufliegender Einbau auf der Konturenfalz mit vorgerüsteten Bohrlöchern auf der Verlegungsoberfläche (Befestigungsschrauben mitgeliefert) - dann Verputzung, Einneigung an der Kante und Verspachtelung - am Ende Einsetzung der Einbauleuchte (separater Produktcode) in den Adapter.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.05

Montage

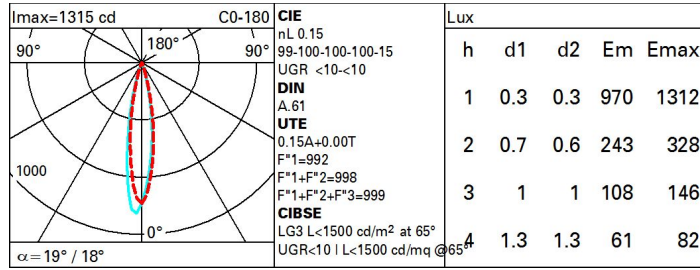
Deckeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	165	CRI (minimum):	90
W System:	11.1	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.7	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	14.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 15 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	19° / 18°	Control:	DALI

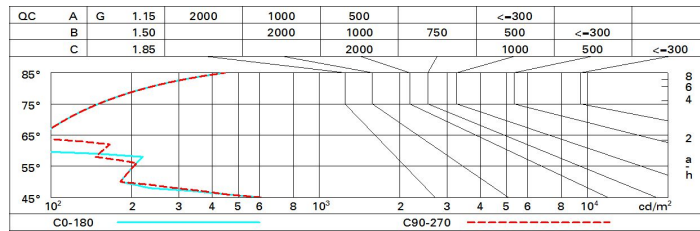
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	13	13	12	12	13	12	12	12	78
1.0	14	13	13	13	13	13	13	12	82
1.5	15	14	14	14	14	14	14	13	88
2.0	15	15	15	14	15	14	14	14	93
2.5	16	15	15	15	15	15	15	14	95
3.0	16	16	15	15	15	15	15	15	97
4.0	16	16	16	16	15	15	15	15	99
5.0	16	16	16	16	16	16	15	15	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1100 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		viewed					viewed				
x y		crosswise					endwise				
2H	2H	-1.2	0.9	-0.8	1.2	1.5	4.7	6.7	5.0	7.0	7.4
	3H	-1.2	0.2	-0.9	0.5	0.8	4.6	6.0	4.9	6.3	6.6
	4H	-1.2	-0.1	-0.8	0.3	0.6	4.5	5.6	4.9	6.0	6.3
	6H	-1.0	-0.2	-0.6	0.1	0.5	4.5	5.3	4.9	5.6	6.0
	8H	-0.9	-0.1	-0.5	0.3	0.6	4.4	5.3	4.8	5.6	6.0
	12H	-0.7	0.2	-0.3	0.5	0.9	4.4	5.3	4.8	5.6	6.0
4H	2H	-1.3	-0.2	-0.9	0.1	0.5	4.5	5.7	4.9	6.0	6.3
	3H	-1.3	-0.4	-0.9	-0.1	0.3	4.4	5.3	4.8	5.7	6.0
	4H	-1.3	-0.3	-0.9	0.1	0.5	4.3	5.2	4.7	5.6	6.0
	6H	-1.3	0.3	-0.9	0.8	1.2	3.9	5.6	4.4	6.0	6.5
	8H	-1.2	0.7	-0.7	1.1	1.6	3.8	5.7	4.3	6.1	6.6
	12H	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0	3.7	5.6	4.2	6.1	6.6
8H	4H	-1.7	0.2	-1.2	0.6	1.1	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	6H	-1.3	0.4	-0.8	0.9	1.4	3.8	5.5	4.4	6.0	6.6
	8H	-0.9	0.5	-0.4	1.0	1.5	3.9	5.3	4.4	5.8	6.3
	12H	-0.2	0.8	0.3	1.3	1.8	4.0	5.0	4.6	5.5	6.1
12H	4H	-1.8	0.1	-1.3	0.6	1.1	3.9	5.8	4.4	6.3	6.8
	6H	-1.2	0.2	-0.7	0.7	1.2	4.0	5.4	4.5	5.9	6.4
	8H	-0.7	0.3	-0.1	0.8	1.4	4.2	5.2	4.7	5.7	6.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.2 / -2.5					8.1 / -6.6				
	1.5H	5.6 / -2.8					10.8 / -6.8				
	2.0H	7.4 / -3.0					12.8 / -7.1				