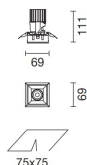
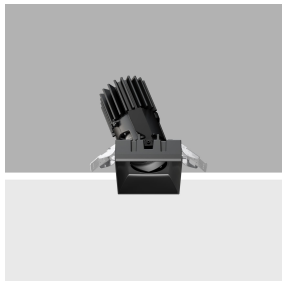


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: QK39.04+QK49.01**

QK39.04: Minimal Schwenkbar - Spot Beam - LED - schwarz

QK49.01: Deckeneinputzrahmen Minimal - Für abgehängte Decken zwischen 12,5 mm und 25 mm Dicke - Für Einbau 69x69 mm - weiss

**Produktcode**

QK39.04: Minimal Schwenkbar - Spot Beam - LED - schwarz

**Beschreibung**

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer Optik für LED-Lampe. System zur passiven Wärmeableitung. Das Schwenkelement, das sich in zurückgesetzter Position zur flächenbündigen Einbau befindet, garantiert eine punktuelle, dabei sehr komfortable Beleuchtung, bei der die Direktblendung bedeutend gesenkt wird. Innendrehung 358° und Schwenkbewegung bis 30° mit Dauerblockierung. Vorerüstet für die deckenbündige Montage - für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Starres Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Das Schwenkelement umfasst ein Strahlelement aus Aluminium, Stahlverbindungsstücke für die optische Einheit und eine Drehmutter aus Thermoplast. Lichtemissionssystem OPTI BEAM LENS mit technologisch hochwertiger optischer Linse, mit der besonders feine und wohldefinierte Lichtbündel erzielt werden. Äußerer Blendschutzschirm aus Thermoplast. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit.

**Installation**

Einsetzen des Leuchtenkorpus in den zuvor an der Decke installierten speziellen Adapter (QK49) mittels Stahldrahtfedern die gleichzeitig als Fallschutz dienen - Einbau in Decken mit einer Stärke von 12,5 - 25 mm. Einbau in horizontaler oder vertikaler Position möglich.

**Farben**

Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

0.51

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Schnellanschlüsse an der Versorgungseinheit. Die elektronisch-digitale Verkabelung ermöglicht das Dimmen mit DALI-Protokoll oder Tastschalter (Hinweise in der Montageanleitung sorgfältig lesen).

**Anmerkungen**

Sortiment für technisches und Dekor-Zubehör erhältlich; Möglichkeit, zwei Zubehöerteile zugleich zu installieren.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Zubehörcode**

QK49.01: Deckeneinputzrahmen Minimal - Für abgehängte Decken zwischen 12,5 mm und 25 mm Dicke - Für Einbau 69x69 mm - weiss

**Beschreibung**

Der Adapter für abgehängte Decken ist für Dicken von 12,5 bis 25 mm ausgelegt. Rahmen für den bündigen Einbau aus weißlackiertem Metall - Montageplatten für die Befestigung mit der Rasterdecke aus verzinktem Metall. Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten.

**Installation**

Einbauöffnung 75 x 75 mm. Bündig abschließende Befestigung des Einbaurahmens durch die Positionierung der Montageplatten je nach Dicke der Rasterdecke - anschließendes Verputzen und Verspachteln - abschließende Einsetzung der Einbauleuchte (separater Code) in den Adapter.

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

0.07

**Montage**

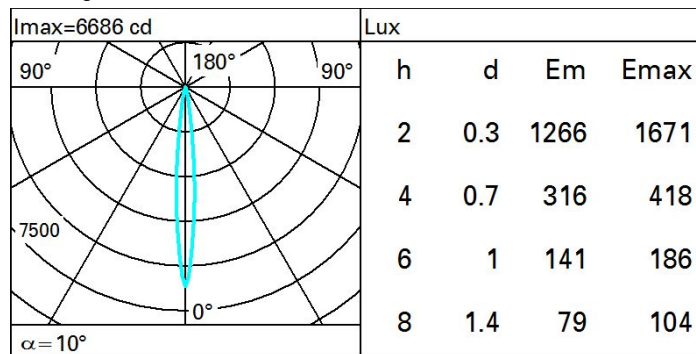
Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

## Technische Daten

Im System:	342	CRI (minimum):	90
W System:	8.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	560	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	42.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 61 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	10°	Control:	DALI-2

## Polardiagramm



## Wirkungsgrad

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	51	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	89
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	64	63	63	62	61	99
5.0	65	65	65	64	64	64	63	61	100

## Söllner-Diagramm

