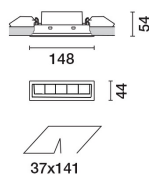
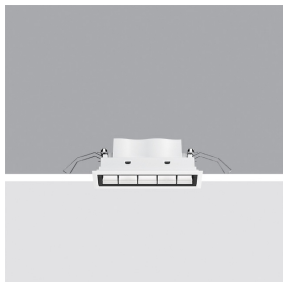


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: EK72**

EK72: Frame-Einbauleuchte 5 LED - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control

**Produktcode**

EK72: Frame-Einbauleuchte 5 LED - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control

**Beschreibung**

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED. Asymmetrisches, spezialisiertes optisches System für eine effiziente Lichtverteilung an der Wand unter Beseitigung eventueller Schattenbereiche in Deckennähe. Der schwarze Konturenrahmen aus Polycarbonat wurde entwickelt, um den Blendeffekt in Längsrichtung fühlbar zu senken. Hauptkorpus mit abstrahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Lichtstromverstärker/Reflektor aus Reinstaluminium - Blendschutz aus PMMA mit Textures. Komplett mit an die Leuchte angeschlossener Versorgungseinheit.

**Installation**

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 141 Die in der Montageanleitung angegebenen Distanzen und Zwischenabstände beachten, um eine korrekte Lichtverteilung an den Wänden zu gewährleisten.

**Farben**

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)\* 0.3

**Gewicht (Kg)**

\* Farben auf Anfrage

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

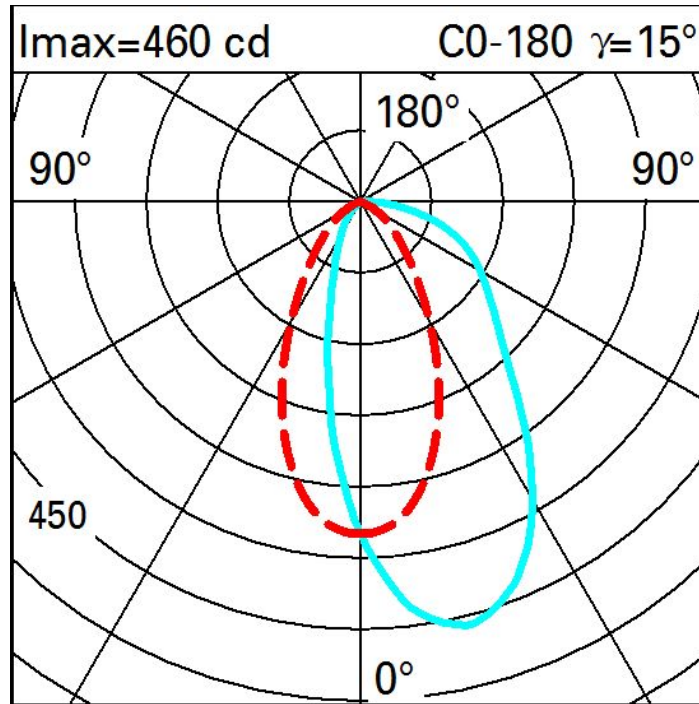
Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Netzanschluss an Box der Versorgungseinheit; verschraubbare Anschlüsse.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	464	CRI (typisch):	82
W System:	12.7	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1450	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	36.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 32 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux						Wall distance = 1m					
3											
	0.2	0.6	2	11	45	94	45	11	2	0.6	0.2
2	0.6	2	6	18	49	76	49	18	6	2	0.6
	1	3	7	19	41	56	41	19	7	3	1
1	2	3	7	17	30	37	30	17	7	3	2
	2	4	7	13	20	23	20	13	7	4	2
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				