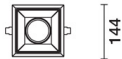
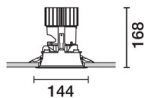
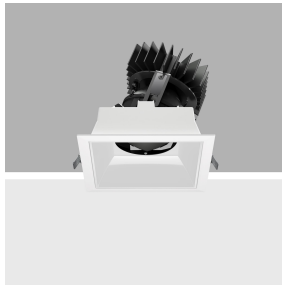


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: P760.01

P760.01: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - Medium - weiss



### Produktcode

P760.01: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - Medium - weiss

### Beschreibung

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer Optik für LED-Lampe Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex. 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 Schwenkung bis 35° mit mechanischen Verriegelungssystemen für beide Bewegungen. Starrer Einbaukörper aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Das Schwenkelement umfasst ein Strahlelement aus Aluminium, Stahlverbindungsteile für die optische Einheit und eine Drehmutter aus Thermoplast. Reflektor aus metallisiertem Thermoplast mit hochauflösender Optik. Äußerer Blendschutzschirm aus Thermoplast. Durchsichtiges Schutzglas für LED-Lampe. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

### Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Torsionsfedern aus Stahl - Einbauöffnung 125 x 125. Einbau in horizontaler Position möglich.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

1.2

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

Schnellanschluss-Verbinder an der Klemmleiste der Versorgungseinheit - Die elektronisch-digitale Verkabelung ermöglicht die Dimmung mit DALI-Protokoll oder Tastschalter (TOUCH DIM).

### Anmerkungen

Technisches und Dekor-Zubehör erhältlich; Möglichkeit, zwei Zubehöerteile zugleich zu installieren. Die Leuchte in weißer Ausführung (01) besitzt eine konstante Lichtleistung UGR<19 mit nur sehr geringen Schwankungen der Leuchtdichte-Werte.

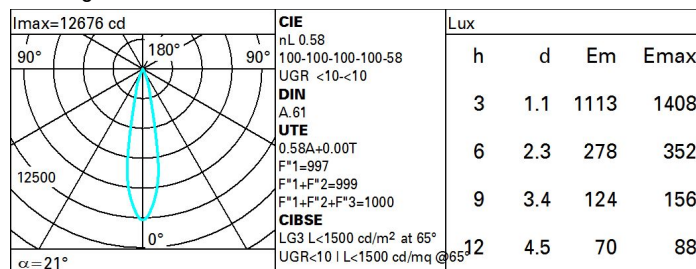
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1972	CRI (minimum):	90
W System:	31.9	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3400	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	28	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 58 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	22°	Control:	DALI-2

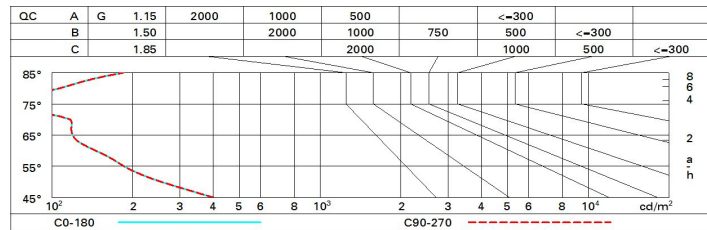
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	50	48	46	49	48	47	45	78
1.0	55	52	51	49	52	50	50	48	83
1.5	57	56	54	53	55	54	53	51	89
2.0	59	58	57	56	57	56	55	54	93
2.5	60	59	58	58	58	58	57	56	96
3.0	61	60	60	59	59	59	58	57	98
4.0	62	61	61	60	60	60	59	58	99
5.0	62	62	61	61	61	60	60	58	100

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	-8.7	-8.6	-8.3	-8.2	-5.9	-8.7	-8.6	-8.3	-8.2	-5.9
	3H	-8.5	-7.0	-8.1	-8.6	-8.3	-8.7	-7.1	-8.3	-8.8	-8.5
	4H	-8.5	-7.2	-8.1	-8.9	-8.6	-8.7	-7.5	-8.3	-7.1	-8.8
	6H	-8.4	-7.5	-8.0	-7.2	-8.8	-8.7	-7.8	-8.3	-7.5	-7.1
	8H	-8.3	-7.4	-7.9	-7.1	-8.7	-8.7	-7.8	-8.4	-7.5	-7.1
	12H	-8.2	-7.3	-7.8	-8.9	-8.6	-8.8	-7.9	-8.4	-7.5	-7.1
4H	2H	-8.7	-7.5	-8.3	-7.1	-8.8	-8.5	-7.2	-8.1	-8.9	-8.6
	3H	-8.4	-7.5	-8.0	-7.1	-8.7	-8.4	-7.4	-8.0	-7.1	-8.7
	4H	-8.4	-7.4	-8.0	-7.0	-8.6	-8.4	-7.4	-8.0	-7.0	-8.6
	6H	-8.6	-8.8	-8.1	-8.4	-5.9	-8.7	-7.0	-8.3	-8.5	-8.1
	8H	-8.5	-8.6	-8.0	-8.1	-5.6	-8.8	-8.9	-8.3	-8.4	-5.9
	12H	-8.4	-8.4	-7.9	-5.9	-5.4	-8.9	-8.9	-8.4	-8.4	-5.9
8H	4H	-8.8	-8.9	-8.3	-8.4	-5.9	-8.5	-8.6	-8.0	-8.1	-5.6
	6H	-8.6	-8.8	-8.1	-8.3	-5.8	-8.4	-8.7	-7.9	-8.2	-5.6
	8H	-8.3	-8.8	-7.8	-8.3	-5.8	-8.3	-8.8	-7.8	-8.3	-5.8
	12H	-7.8	-8.8	-7.3	-8.3	-5.7	-8.1	-7.1	-7.5	-8.6	-8.0
12H	4H	-8.9	-8.9	-8.4	-8.4	-5.9	-8.4	-8.4	-7.9	-5.9	-5.4
	6H	-8.5	-7.0	-8.0	-8.5	-8.0	-8.1	-8.6	-7.6	-8.1	-5.5
	8H	-8.1	-7.1	-7.5	-8.6	-8.0	-7.8	-8.8	-7.3	-8.3	-5.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		2.7 / -1.9					2.7 / -1.9				
		4.8 / -2.5					4.8 / -2.5				
		8.6 / -2.7					8.6 / -2.7				