

Laser Blade XL

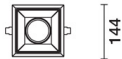
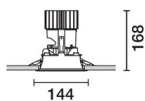
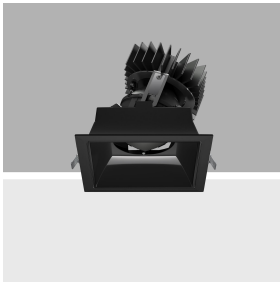
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: P760.43

P760.43: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - Medium - Schwarz/Schwarz



Produktcode

P760.43: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - Medium - Schwarz/Schwarz

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

Schwarz/Schwarz (43)

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 Zubehörteile zugleich zu installieren. Die Leuchte in weißer Ausführung (01) besitzt eine konstante Lichtleistung UGR<19 mit nur sehr geringen Schwankungen der Leuchtdichte-Werte.

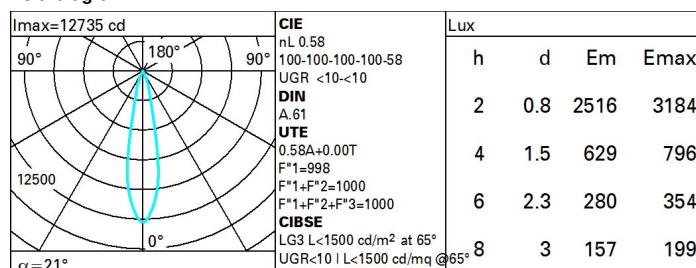
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1972	CRI (minimum):	90
W System:	28	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3400	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	28	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 58 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	22°		

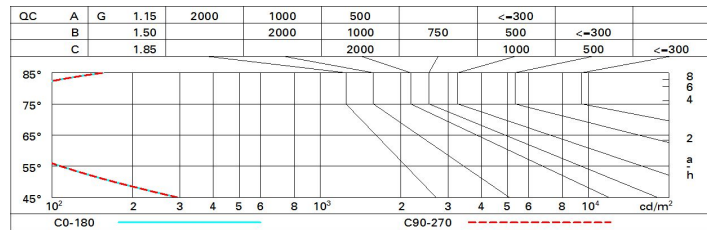
Polardiagramm



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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-10.3	-8.1	-9.9	-7.8	-7.5	-10.3	-8.1	-9.9	-7.8	-7.5
	3H	-10.4	-8.8	-10.0	-8.5	-8.2	-10.4	-8.8	-10.0	-8.5	-8.1
	4H	-10.4	-9.2	-10.0	-8.9	-8.5	-10.4	-9.2	-10.0	-8.8	-8.5
	6H	-10.4	-9.5	-10.0	-9.2	-8.8	-10.4	-9.6	-10.0	-9.2	-8.9
	8H	-10.3	-9.4	-9.9	-9.1	-8.7	-10.5	-9.6	-10.1	-9.2	-8.9
	12H	-10.2	-9.3	-9.8	-8.9	-8.5	-10.5	-9.6	-10.1	-9.3	-8.9
4H	2H	-10.4	-9.2	-10.0	-8.8	-8.5	-10.4	-9.2	-10.0	-8.9	-8.5
	3H	-10.5	-9.6	-10.1	-9.2	-8.9	-10.5	-9.6	-10.1	-9.2	-8.8
	4H	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.8	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.8
	6H	-10.9	-9.1	-10.4	-8.7	-8.2	-11.0	-9.2	-10.5	-8.8	-8.3
	8H	-10.8	-8.9	-10.3	-8.4	-7.9	-11.1	-9.2	-10.6	-8.7	-8.2
	12H	-10.6	-8.6	-10.1	-8.1	-7.6	-11.2	-9.2	-10.7	-8.7	-8.2
8H	4H	-11.1	-9.2	-10.6	-8.7	-8.2	-10.8	-8.9	-10.3	-8.4	-7.9
	6H	-11.0	-9.2	-10.5	-8.7	-8.2	-10.8	-9.0	-10.3	-8.5	-8.0
	8H	-10.7	-9.1	-10.1	-8.6	-8.1	-10.7	-9.1	-10.1	-8.6	-8.1
	12H	-10.0	-9.0	-9.5	-8.5	-8.0	-10.4	-9.4	-9.9	-8.9	-8.4
12H	4H	-11.2	-9.2	-10.7	-8.7	-8.2	-10.6	-8.6	-10.1	-8.1	-7.6
	6H	-10.9	-9.4	-10.4	-8.9	-8.3	-10.3	-8.8	-9.8	-8.3	-7.8
	8H	-10.4	-9.4	-9.9	-8.9	-8.4	-10.0	-9.0	-9.5	-8.5	-8.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		3.7 / -3.0					3.7 / -3.0				
		6.1 / -3.7					6.1 / -3.7				
		8.0 / -4.1					8.0 / -4.1				