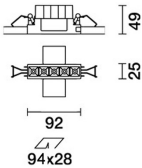
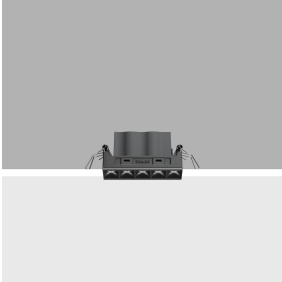


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q552

Q552: Minimal 5 Zellen - Medium Beam - LED



Produktcode

Q552: Minimal 5 Zellen - Medium Beam - LED **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte mit 5 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optik. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für einen effizienten Lichtfluss, hohen Sehkomfort und geringe Blendung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Zamak-Guss; minimale Version (rahmenlos) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Komplett mit Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn auf den speziellen Adapter (inbegriffen), der die bündig mit der Decke abschließende Montage ermöglicht. Befestigung des Adapters an der abgehängten Decke (kompatible Dicken 12,5/15/20mm) mit selbstschneidenden Schrauben; anschließendes Verputzen und Nachschaben; Einsetzen des Leuchten-Korpus und ästhetische Endbearbeitungen. Eine spezielle Schutzschicht vereinfacht und beschleunigt abschließende Verspachtelungen an Gipskarton. Einbauöffnung 28 x 94.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Gold (14) | Chrom Brüniert (E6)

Gewicht (Kg)

0.37

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Anmerkungen

Die spezielle mitgelieferte Stahldraht-Feder sorgt für eine einfache Entnahme des Leuchtenkorpus nach erfolgter Einsetzung.

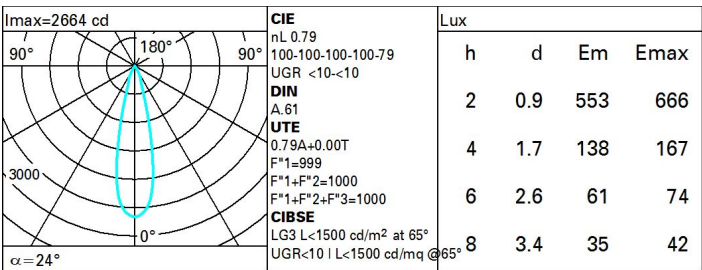
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	577	CRI (minimum):	90
W System:	12.7	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	730	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9.7	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	45.4	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

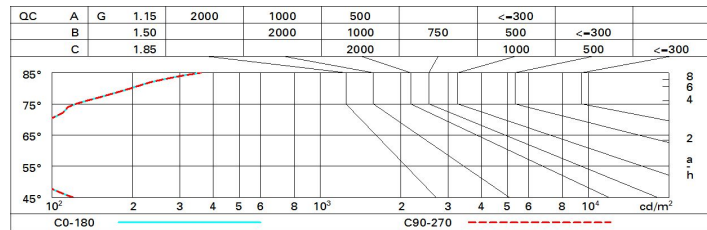
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.3	4.4	2.6	4.7	5.0	2.3	4.4	2.6	4.7	5.0
	3H	2.1	3.7	2.5	4.1	4.4	2.1	3.7	2.5	4.1	4.4
	4H	2.1	3.4	2.4	3.7	4.1	2.1	3.4	2.4	3.7	4.1
	6H	2.0	3.1	2.4	3.4	3.8	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7
	8H	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7	2.0	3.0	2.4	3.3	3.7
	12H	2.0	3.0	2.4	3.3	3.7	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7
4H	2H	2.1	3.4	2.4	3.7	4.1	2.1	3.4	2.4	3.7	4.1
	3H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7	1.9	3.0	2.3	3.3	3.7
	4H	1.8	2.8	2.2	3.2	3.6	1.8	2.8	2.2	3.2	3.6
	6H	1.5	3.2	1.9	3.6	4.1	1.5	3.1	1.9	3.6	4.1
	8H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2
	12H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2
8H	4H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2
	6H	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0
	8H	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8
	12H	1.4	2.4	1.9	2.9	3.5	1.4	2.4	1.9	2.9	3.4
12H	4H	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2
	6H	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8	1.3	2.8	1.8	3.3	3.9
	8H	1.4	2.4	1.9	2.9	3.4	1.4	2.4	1.9	2.9	3.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				
	2.0H	11.7 / -11.8					11.7 / -11.8				