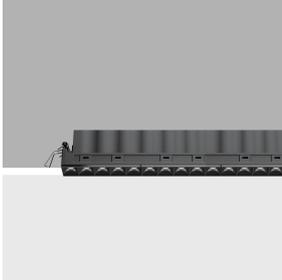


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q577

Q577: Minimal 15 Zellen - Wideflood Beam - LED



Produktcode

Q577: Minimal 15 Zellen - Wideflood Beam - LED **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte mit 15 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 DALI-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 274.

Farben

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

Gewicht (Kg)

0.7

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

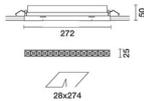
Verkabelung

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Anmerkungen

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

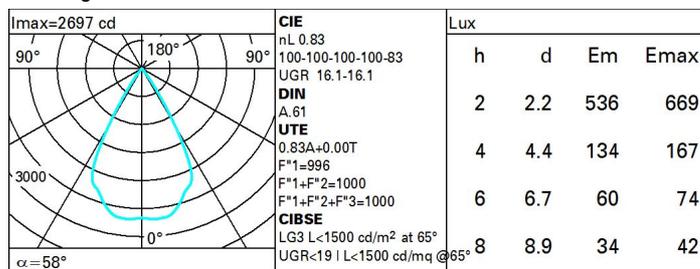
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2117	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	33	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	2550	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	29	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	58°	Control:	DALI
CRI (minimum):	90		

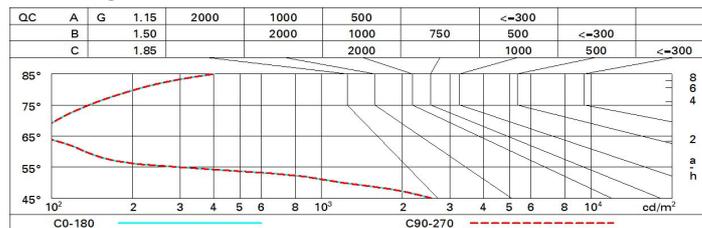
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2550 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	10.7	17.2	17.0	17.4	17.6	10.7	17.2	17.0	17.4	17.6	
	3H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.6	10.6	17.0	16.9	17.3	17.6	
	4H	10.5	16.9	16.9	17.2	17.5	10.5	16.9	16.9	17.2	17.5	
	6H	10.4	16.8	16.8	17.1	17.4	10.4	16.8	16.8	17.1	17.4	
	8H	10.4	16.8	16.8	17.1	17.4	10.4	16.8	16.8	17.1	17.4	
	12H	10.4	16.7	16.7	17.0	17.4	10.4	16.7	16.7	17.0	17.4	
4H	2H	10.5	16.9	16.9	17.2	17.5	10.5	16.9	16.9	17.2	17.5	
	3H	10.4	16.7	16.7	17.0	17.4	10.4	16.7	16.7	17.0	17.4	
	4H	10.3	16.6	16.7	16.9	17.3	10.3	16.6	16.7	16.9	17.3	
	6H	10.2	16.5	16.6	16.9	17.3	10.2	16.5	16.6	16.8	17.3	
	8H	10.1	16.4	16.6	16.8	17.2	10.1	16.4	16.6	16.8	17.2	
	12H	10.1	16.3	16.5	16.7	17.2	10.1	16.3	16.5	16.7	17.2	
8H	4H	10.1	16.4	16.6	16.8	17.2	10.1	16.4	16.6	16.8	17.2	
	6H	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2	
	8H	10.0	16.2	16.5	16.6	17.1	10.0	16.2	16.5	16.6	17.1	
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
12H	4H	10.1	16.3	16.5	16.7	17.2	10.1	16.3	16.5	16.7	17.2	
	6H	10.0	16.2	16.5	16.6	17.1	10.0	16.2	16.5	16.6	17.1	
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		6.5	/ -24.9				6.5	/ -24.9			
	1.5H		9.4	/ -25.6				9.4	/ -25.6			
	2.0H		11.4	/ -25.8				11.4	/ -25.8			