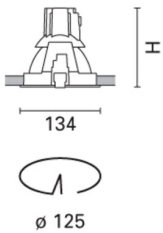


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: M382+L387
M382: 50W QR CBC 51



Produktcode

M382: 50W QR CBC 51 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Runde starre Einbauleuchte mit Halogenlampe B.V 50W QR CBC 51 GU5.3. Ausführung mit Falz aus Aluminiumdruckguss für aufliegende Installationen. Feste Optik für die professionelle Beleuchtung mit Halogenlampe. Korpus aus Aluminiumdruckguss.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Elektronischer Transformator muss zusätzlich bestellt werden

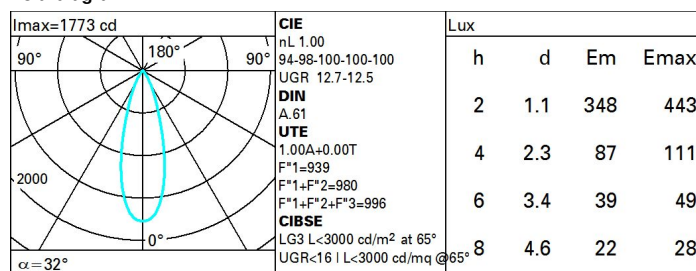
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	660	CRI:	80
W System:	10	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	660	Eingangsspannung [V]:	12
W Lichtquelle:	8	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	66	Fassungstyp:	GU5,3
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°		

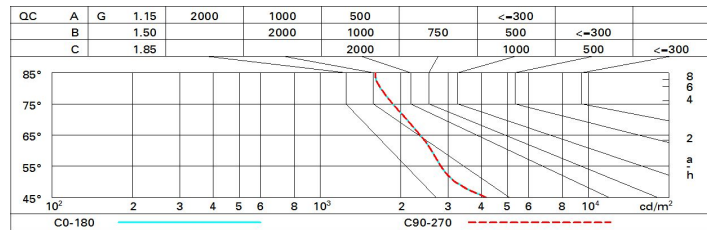
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	88	82	79	76	81	78	77	74	74
1.0	92	87	84	81	86	83	82	79	79
1.5	97	93	91	88	92	90	89	85	85
2.0	101	98	96	94	96	94	93	90	90
2.5	103	101	99	97	99	97	96	93	93
3.0	104	103	101	100	101	100	98	96	96
4.0	105	104	103	102	103	102	100	98	98
5.0	106	105	105	104	104	103	101	99	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 600 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.7	11.4	11.9
	3H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	11.2	11.8	11.5	12.1
	4H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	11.3	11.8	11.6	12.1
	6H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	11.3	11.7	11.6	12.1
	8H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3	11.2	11.7	11.6	12.0
	12H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	11.2	11.7	11.6	12.0
4H	2H	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4	11.9	12.4	12.2	12.7
	3H	12.0	12.5	12.4	12.8	13.2	12.2	12.7	12.6	13.0
	4H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.4	12.8	12.8	13.1
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.4	12.8	12.9	13.2
	8H	12.7	13.1	13.2	13.5	13.9	12.5	12.8	12.9	13.2
	12H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	12.4	12.7	12.9	13.2
8H	4H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	12.7	13.1	13.2	13.5
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	12.9	13.2	13.4	13.6
	8H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2	13.0	13.2	13.5	13.7
	12H	-9.9	-9.8	-9.4	-9.3	-8.8	-10.0	-9.9	-9.5	-9.4
12H	4H	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	12.8	13.1	13.3	13.5
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	13.0	13.3	13.5	13.7
	8H	-10.0	-9.9	-9.5	-9.4	-8.9	-9.9	-9.8	-9.4	-9.3
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	1.9 / -1.0					1.9 / -1.0			
	1.5H	3.7 / -1.4					3.7 / -1.4			
	2.0H	5.3 / -1.7					5.3 / -1.7			