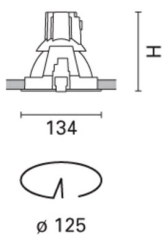


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: M385+L052

M385: frame 35W HIT G8,5



Produktcode

M385: frame 35W HIT G8,5 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Runde starre Einbauleuchte mit Halogenmetall dampflampe 35W HIT G8.5. Ausführung mit Falz aus Aluminiumdruckguss für aufliegende Installationen. Feste Optik für die professionelle Beleuchtung mit Entladungslampe. Korpus aus Aluminiumdruckguss und Reflektor aus Reinstaluminium 99.9%. Schutzklasse IP43 dank des Gehäuses aus Borosilikatglas zum Schutz der Lampe vor Erschütterungen und Staub. Lichtverteilung mit professioneller Optik mit gesteuerter Leuchtdichte UGR<19, verwendbar in Räumlichkeiten, die mit Bildschirmen ausgestattet sind.

Installation

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

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

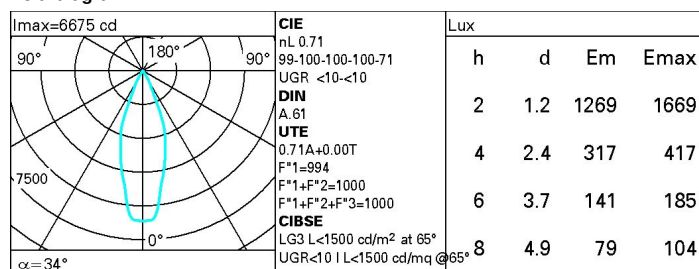
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2344	CRI:	81
W System:	39	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3300	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	L052
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	60.1	Fassungstyp:	G8,5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-TC-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	34°		

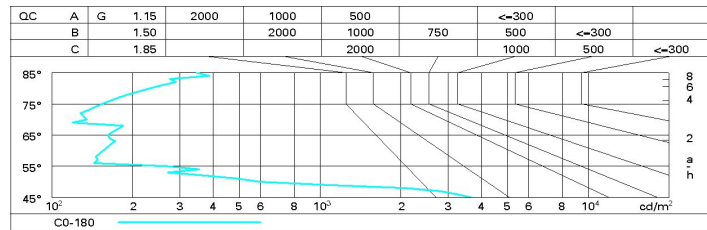
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	61	58	57	60	58	58	55	78
1.0	67	64	62	60	63	61	61	59	83
1.5	70	68	66	65	67	66	65	63	88
2.0	72	71	69	68	70	69	68	66	93
2.5	74	72	72	71	71	71	70	68	96
3.0	75	74	73	72	73	72	71	69	98
4.0	75	75	74	74	74	73	72	70	99
5.0	76	75	75	75	74	74	73	71	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
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										
x y										
2H	2H	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4	8.3	8.9	8.6	9.1
	3H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.2	8.2	8.7	8.5	9.0
	4H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.6	8.5	8.9
	6H	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1	8.0	8.5	8.4	8.8
	8H	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1	8.0	8.4	8.4	8.7
	12H	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1	8.0	8.4	8.3	8.7
4H	2H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.6	8.5	8.9
	3H	8.0	8.4	8.3	8.7	9.1	8.0	8.4	8.3	8.7
	4H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6
	6H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	7.8	8.1	8.2	8.5
	8H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.2	8.4
	12H	7.7	8.0	8.2	8.4	8.9	7.7	8.0	8.2	8.4
8H	4H	7.8	8.0	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.2	8.5
	6H	7.7	7.9	8.1	8.3	8.8	7.7	7.9	8.1	8.3
	8H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3
	12H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.8	7.6	7.7	8.1	8.2
12H	4H	7.7	8.0	8.2	8.4	8.8	7.7	8.0	8.2	8.4
	6H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3
	8H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7	7.6	7.7	8.1	8.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	8.0 / -14.7				8.0 / -14.7			
		1.5H	8.8 / -15.2				8.8 / -15.2			
		2.0H	10.8 / -15.2				10.8 / -15.2			