

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: M378+L223
M378: 35W HIT PGJ5



Produktcode

M378: 35W HIT PGJ5 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Runde starre Einbauleuchte mit Halogenmetaldampflampe 35W HIT PGJ5. 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.

Installation

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

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

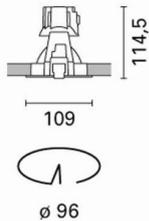
Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

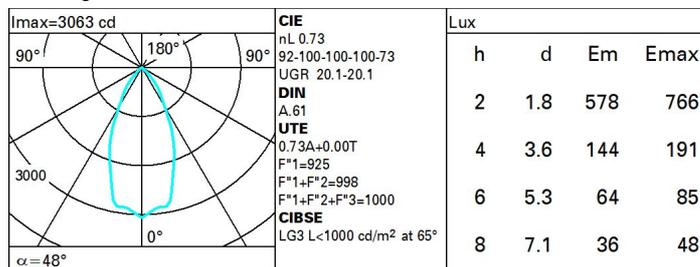
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2193	CRI:	90
W System:	39	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	L223
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.2	Fassungstyp:	PGJ5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°		

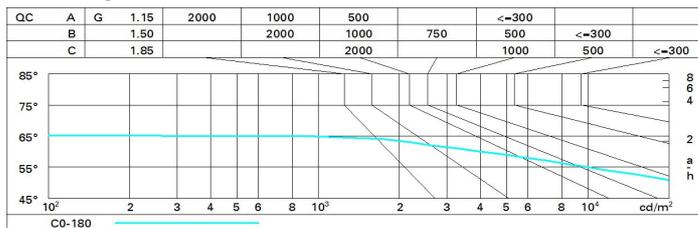
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	57	55	59	56	56	53	73
1.0	67	63	61	59	63	60	60	57	78
1.5	71	68	66	64	67	66	65	62	85
2.0	74	72	70	69	71	69	68	66	90
2.5	75	74	72	71	72	71	71	68	94
3.0	76	75	74	73	74	73	72	70	96
4.0	77	76	76	75	75	74	73	71	97
5.0	78	77	76	76	76	75	74	72	98

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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	20.7	21.3	21.0	21.0	21.8	20.7	21.3	21.0	21.0	21.8
	3H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7
	4H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6
	6H	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5
	8H	20.3	20.8	20.7	21.2	21.5	20.4	20.8	20.7	21.2	21.5
	12H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
4H	2H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
	4H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4
	6H	20.1	20.5	20.6	20.9	21.3	20.1	20.5	20.6	20.9	21.3
	8H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3
	12H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2
8H	4H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3
	6H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	8H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1
	12H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
12H	4H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2
	6H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.1 / -9.4					3.1 / -9.4				
	1.5H	5.8 / -17.4					5.8 / -17.4				
	2.0H	7.1 / -23.6					7.1 / -23.6				