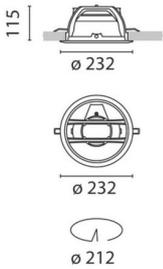


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2019



Einbauleuchte mit Glasdiffusor 70 W HIT-DE
Warnung! Code eingestellt

Bestellnr.
3929

Beschreibung

Einbauleuchte aus druckgegossenem Aluminium zur Bestückung mit Halogenmetaldampflampen (HIT-DE). Das Druckguss-Gehäuse leitet die Hitze ab und optimiert somit die Leistungen der Leuchte, welche eine Lichtausbeute von bis zu 75% garantiert. Der Reflektor aus hochglanzblankem Reinaluminium ist in zwei Teile unterteilt. Der erste, oberhalb der Lampe, dient als Lichtstromkollektor, der untere hingegen ist mit einem Gegenfedersystem an der Leuchte angebracht und lässt sich bequem abnehmen, was das Modell besonders wartungsfreundlich macht. Die VG-Box ist vom Beleuchtungskörper getrennt und bereits anschlussfertig verdrahtet (Schnellanschlussverbindung). Die Befestigungsfedern garantieren die optimale Verankerung an 1-25 mm starken Deckenverkleidungen. Die Leuchten entsprechen den Sicherheitsnormen für öffentliche Räume und den Voraussetzungen zur Installation in Umfeldern aus normal entflammablem Material.

Installation

Installation als Einbauleuchte in Öffnungen der Größe 212 mm.

Abmessungen (mm)

Ø232x115

Farben

Weiß/Refl: Alu (39) | Grau/Aluminium (78)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

3 Vorschaltgeräte: EVV kompensiert, EVV kompensiert und Zündgerät mit Impulskontrolle oder EVG; diese befinden sich in eigenen Boxen, die separat zu bestellen sind.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Produktkonfiguration: 3929+L063

L063: Halogen-Metaldampflampe Mastercolour CDM-TD 70W Rx7s 4200 K (Philips)

Leuchtensystemeigenschaften

Leuchtenlichtstrom [Lm]: 3935,9
 Anschlußleistung [W]: 70
 Effizienz Leuchte [Lm/W]: 56,2
 Anzahl Leuchtmodule: 1

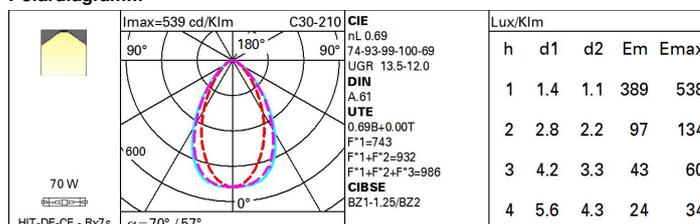
Indirekter Lichtanteil [Lm]: 0,4
 Lichtstrom bei Notlicht [lm]: /
 Spannung [V]: -

Lampeneigenschaften Art 1

Betriebswirkungsgrad [%]: 69
 Lamp kode: L063
 Kode ZVEI: HIT-DE-CE
 Nennleistung [W]: 70
 Nennlichtstrom [Lm]: 5700
 Maximale Lichtstärke [cd]: /
 Ausstrahlungswinkel [°]: /

Anzahl Lampen pro Leuchtmodule: 1
 Fassungstype: Rx7s
 Verlustleistung Transformator/Vorschaltgerät[W]: 0
 Farbtemperatur [K]: 4200
 CRI: 92
 Wellenlänge [Nm]: /
 MacAdam Step: /

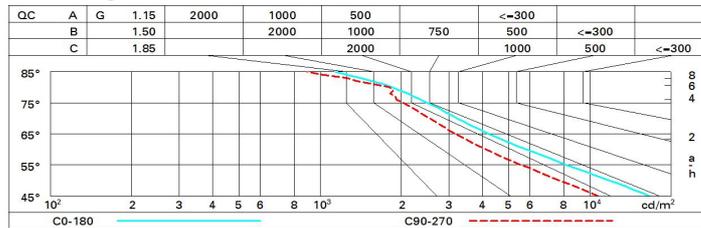
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	49	45	42	48	45	44	41	59
1.0	58	53	50	47	52	49	49	45	66
1.5	63	60	57	54	59	56	55	52	76
2.0	66	64	61	59	62	60	59	57	82
2.5	68	66	64	62	65	63	62	59	86
3.0	69	68	66	64	66	65	64	61	89
4.0	71	69	68	67	68	67	66	63	92
5.0	72	70	69	68	69	68	67	65	94

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Photometric curve code: 39290000.744
 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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										
2H	2H	12.7	13.6	13.0	13.8	14.1	11.2	12.1	11.5	12.3	12.6
	3H	13.0	13.8	13.4	14.1	14.4	11.4	12.2	11.7	12.4	12.7
	4H	13.1	13.9	13.5	14.2	14.5	11.4	12.1	11.8	12.4	12.7
	6H	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5	11.4	12.0	11.7	12.4	12.7
	8H	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5	11.4	12.0	11.7	12.3	12.7
	12H	13.2	13.8	13.6	14.2	14.5	11.3	11.9	11.7	12.3	12.6
4H	2H	12.7	13.5	13.1	13.8	14.1	11.6	12.4	12.0	12.7	13.0
	3H	13.2	13.8	13.5	14.1	14.5	11.9	12.5	12.3	12.9	13.2
	4H	13.3	13.9	13.7	14.2	14.6	12.0	12.5	12.4	12.9	13.3
	6H	13.4	13.9	13.9	14.3	14.7	12.0	12.5	12.5	12.9	13.3
	8H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.8	12.0	12.5	12.5	12.9	13.3
	12H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.8	12.0	12.4	12.4	12.8	13.3
8H	4H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.6	12.2	12.6	12.6	13.0	13.5
	6H	13.5	13.8	13.9	14.3	14.7	12.2	12.6	12.7	13.1	13.5
	8H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5
	12H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5
12H	4H	13.2	13.6	13.7	14.1	14.5	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4
	6H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5
	8H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.3	12.6	12.8	13.0	13.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	1.0 / -1.3	1.1 / -1.3
	1.5H	2.5 / -2.3	1.8 / -2.3
	2.0H	4.1 / -3.1	3.2 / -2.8