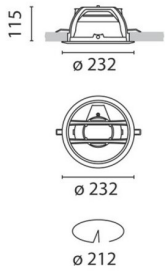


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2019



Einbauleuchte mit Glasdiffusor 150 W HIT-DE

Warnung! Code eingestellt

Bestellnr.
3930

Beschreibung

Einbauleuchte aus druckgegossenem Aluminium zur Bestückung mit Halogenmetall dampflampen (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 Reinstaluminium 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 entflammbarem Material.

Installation

Installation als Einbauleuchte in Öffnungen der Größe 212 mm.

Abmessungen (mm)

Ø232x115

Farben

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

Gewicht (Kg)

0.9

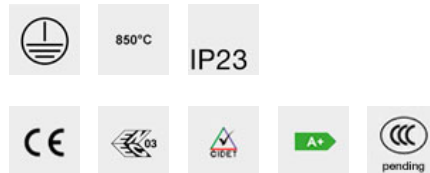
Montage

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: 3930+L064

L064: Halogen-Metall dampflampe Mastercolour CDM-TD 150W Rx7s 4200 K (Philips)

Leuchtensystemeigenschaften

Leuchtenlichtstrom [Lm]: 8332
Anschlußleistung [W]: 150
Effizienz Leuchte [Lm/W]: 55.5
Anzahl Leuchtmodule: 1

Indirekter Lichtanteil [Lm]: 1
Lichtstrom bei Notlicht [lm]: /
Spannung [V]: -

Lampeneigenschaften Art 1

Betriebswirkungsgrad [%]: 65
Lamp kode: L064
Kode ZVEI: HIT-DE-CE
Nennleistung [W]: 150
Nennlichtstrom [Lm]: 12900
Maximale Lichtstärke [cd]: /
Ausstrahlungswinkel [°]: /

Anzahl Lampen pro Leuchtmodule: 1
Fassungstype: Rx7s
Verlustleistung Transformator/Vorschaltgerät[W]: 0
Farbtemperatur [K]: 4200
CRI: 96
Wellenlänge [Nm]: /
MacAdam Step: /

$I_{\text{max}} = 7021 \text{ cd}$ C0-180
 90° 180° 90°
 7500
 0°

CIE
 nL 0.65
 75-93-98-100-65
 UGR 27.2-25.2
DIN
 A.61
UTE
 0.65B+0.00T
 $F''1 = 746$
 $F''1 + F''2 = 930$
 $F''1 + F''2 + F''3 = 984$

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	46	42	40	45	42	42	38	59	
1.0	54	50	47	44	49	46	46	43	66	
1.5	59	56	53	51	55	52	52	49	76	
2.0	62	59	57	55	58	56	56	53	82	
2.5	64	62	60	58	61	59	58	56	86	
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	89	
4.0	66	65	64	63	64	63	62	59	92	
5.0	67	66	65	64	65	64	63	60	94	

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	200	100	50	20	10	5	2	1	0.5	0.25	0.125	0.0625	0.03125	0.015625	0.0078125	0.00390625	0.001953125	0.0009765625	0.00048828125	0.000244140625	0.0001220703125	0.00006103515625	0.000030517578125	0.0000152587890625	0.00000762939453125	0.000003814697265625	0.0000019073486328125	0.00000095367431640625	0.000000476837158203125	0.0000002384185791015625	0.00000011920928955078125	0.000000059604644775390625	0.0000000298023223876953125	0.00000001490116119384765625	0.000000007450580596923828125	0.0000000037252902984619140625	0.00000000186264514923095703125	0.000000000931322574615478515625	0.0000000004656612873077392578125	0.00000000023283064365386962890625	0.000000000116415321826934814453125	0.0000000000582076609134674072265625	0.00000000002910383045673370361328125	0.000000000014551915228366851806640625	0.0000000000072759576141834259033203125	0.00000000000363797880709171295166015625	0.000000000001818989403545856475830078125	0.0000000000009094947017729282379150390625	0.00000000000045474735088646411895751953125	0.000000000000227373675443232059478759765625	0.0000000000001136868377216160297393798828125	0.00000000000005684341886080801486968994140625	0.000000000000028421709430404007434844970703125	0.0000000000000142108547152020037174224853515625	0.00000000000000710542735760100185871124267578125	0.000000000000003552713678800500929355621337890625	0.0000000000000017763568394002504646778106689453125	0.00000000000000088817841970012523233890533447265625	0.000000000000000444089209850062616169452667236328125	0.0000000000000002220446049250313080847263336181640625	0.00000000000000011102230246251565404236316680908203125	0.000000000000000055511151231257827021181583404541015625	0.0000000000000000277555756156289135105907917022705078125	0.00000000000000001387778780781445675529539585113525390625	0.000000000000000006938893903907228377647697925567626953125	0.0000000000000000034694469519536141888238489627838134765625	0.00000000000000000173472347597680709441192448139190673828125	0.000000000000000000867361737988403547205962240695953369140625	0.0000000000000000004336808689942017736029811203479766845703125	0.00000000000000000021684043449710088680149056017398834228515625	0.000000000000000000108420217248550443400745280086994171142578125	0.0000000000000000000542101086242752217003726400434970855712890625	0.00000000000000000002710505431213761085018632002174854278564453125	0.000000000000000000013552527156068805425093160010874271392822265625	0.0000000000000000000067762635780344027125465800054371356964111328125	0.00000000000000000000338813178901720135627329000271856784820556640625	0.000000000000000000001694065894508600678136645001359283924102783203125	0.0000000000000000000008470329472543003390683225006796419620513916015625	0.00000000000000000000042351647362715016953416125033982098102569580078125	0.000000000000000000000211758236813575084767080625169910490512847900390625	0.0000000000000000000001058791184067875423835403125849552452564239501953125	0.00000000000000000000005293955920339377119177015629247762262821197509765625	0.000000000000000000000026469779601696885595885078146238811314105987548828125	0.0000000000000000000000132348898008484427979425390731169056570529937744140625	0.00000000000000000000000661744490042422139897126953655845282852649688720703125	0.000000000000000000000003308722450212110699485634768279226414263248443603515625	0.0000000000000000000000016543612251060553497428173841396132071316242218017578125	0.00000000000000000000000082718061255302767487140869206980660356581211090087890625	0.0000000000000000000000004135903062765138374357043460349033017829060549504394531
----	---	---	------	------	------	-----	-----	-----	----	----	----	---	---	---	-----	------	-------	--------	---------	----------	-----------	------------	-------------	--------------	---------------	----------------	-----------------	------------------	-------------------	--------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 12900 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	25.5	26.5	25.8	26.7	27.0	23.6	24.5	23.9	24.8	25.0	
	3H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3	
	4H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	23.9	24.7	24.3	25.0	25.3	
	6H	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3	
	8H	26.7	27.4	27.1	27.7	28.1	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3	
	12H	26.8	27.5	27.2	27.8	28.2	23.9	24.6	24.3	24.9	25.3	
4H	2H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	24.4	25.1	24.7	25.4	25.8	
	3H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2	
	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3	
	6H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.4	25.1	25.6	25.6	26.0	26.5	
	8H	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7	25.2	25.6	25.7	26.1	26.5	
8H	4H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	25.7	26.1	26.1	26.5	27.0	
	6H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5	
	12H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6	
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	25.9	26.3	26.3	26.7	27.2	
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6	
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	26.5	26.8	27.0	27.3	27.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.5 / -0.7		0.7 / -0.6							
		1.5H	1.0 / -1.2		1.1 / -1.1							
		2.0H	2.9 / -1.7		1.8 / -1.4							