Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2023

Produktkonfiguration: 3928+L064

3928: Einbauleuchte mit transparentem Glas 150 W HIT-DE (Reflektor hohe Effizienz)







ø 212

Produktcode

3928: Einbauleuchte mit transparentem Glas 150 W HIT-DE (Reflektor hohe Effizienz) Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Einbauleuchte aus druckgegossenem Aluminium zur Bestückung mit Halogenmetalldampflampen (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.

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.

Anmekungen

Reflektor hohe Effizienz

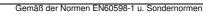










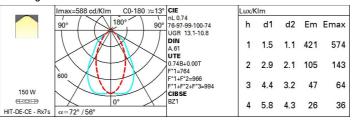


Technische Daten

Im System:	9538,3	CRI:	96
W System:	150	Farbtemperatur [K]:	4200
Im Lichtquelle:	12900	Verlustleistung	0
W Lichtquelle:	150	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W,	63,6	Lampencode:	L064
Systemwert):		Fassungstype:	Rx7s
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1
abgegebener Lichtstrom bei/	1	Leuchtengehäuse:	
über einem Winkel von 90°		ZVEI-Code:	HIT-DE-CE
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	d74		

(L.O.R.) [%]:

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	53	49	46	52	49	48	45	61
1.0	63	58	54	52	57	54	53	50	68
1.5	69	65	62	60	64	61	60	57	78
2.0	72	69	67	65	68	66	65	62	84
2.5	74	71	70	68	70	68	68	65	88
3.0	75	73	72	70	72	70	69	67	90
4.0	76	75	74	72	73	72	71	69	93
5.0	77	76	75	74	74	73	72	70	94

Söllner-Diagramm

QC	Α	G	1.15	2	000		1	000		500			<=:	300			
	В		1.50				2	000		1000	7	50	50	00		<=300	
	C		1.85							2000			10	00		500	<=30
							-	_	-	_	_ /						
85°						Т				-	72					II	
75°											13						_
/5										//	1				-	_	
65°					_											_	_
										/	. \		-	-		-	
55°				\perp	+	_		_	_		1	1		1	-		
-												`			1	_	
45°					_			_								\rightarrow	
10			2	3	4	5	6	8	10 ³		2	3	4 5	6	8	10 ⁴	cd/m ²
	C0-180) -					_				C90-2	70 -					

		curve co											
Unco	rrected	UGR val	ues (at 1	000 lm b	are lam	lumino	us flux)						
Rifle	ct.:												
ceil/c	av	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30		
walls	1	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		
Roon	n dim			viewed					viewed				
X	У		C	rosswise	е			endwise	8				
2H	2H	13.3	14.2	13.6	14.4	14.7	11.0	11.8	11.3	12.1	12.		
	ЗН	13.3	14.1	13.6	14.3	14.6	11.0	11.8	11.3	12.0	12.		
	4H	13.3	14.0	13.6	14.3	14.6	11.0	11.7	11.3	12.0	12.		
	6H	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5	10.9	11.5	11.3	11.9	12.		
	8H	13.2	13.8	13.6	14.1	14.5	10.9	11.5	11.3	11.8	12.		
	12H	13.2	13.7	13.5	14.1	14.4	10.8	11.4	11.2	11.8	12.		
4H	2H	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5	10.9	11.6	11.3	11.9	12.		
	ЗН	13.2	13.8	13.6	14.1	14.5	11.0	11.6	11.4	11.9	12.		
	4H	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4	10.9	11.4	11.3	11.8	12.		
	6H	13.1	13.6	13.6	14.0	14.4	10.9	11.3	11.3	11.7	12.		
	ВН	13.1	13.5	13.5	13.9	14.4	10.8	11.3	11.3	11.7	12.		
	12H	13.1	13.4	13.5	13.9	14.3	10.8	11.2	11.3	11.6	12.		
вн	4H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	10.9	11.3	11.3	11.7	12.		
	бН	13.0	13.4	13.5	13.8	14.3	10.9	11.2	11.3	11.6	12.		
	H8	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2	10.8	11.1	11.3	11.6	12.		
	12H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2	10.8	11.0	11.3	11.5	12.		
12H	4H	13.0	13.4	13.5	13.8	14.3	10.9	11.2	11.3	11.7	12.		
	бН	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2	10.8	11.1	11.3	11.6	12.		
	Н8	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2	10.8	11.1	11.3	11.5	12.		
Varia	tions wi	th the ob	pserverp	osition a	at spacin	g:							
S =	1.0H		1	.0 / -2.	9			16	.2 / -2.	5			
	1.5H		3	.1 / -5.	8		2.6 / -5.7						
	2.0H		4	9 / -7.	4	4.9 / -7.4							