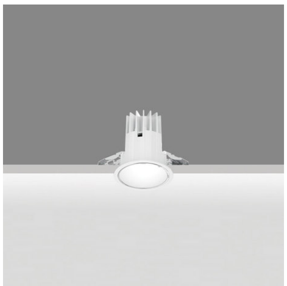
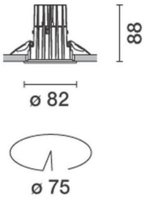
Reflex

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P589
P589: incasso circolare fisso - Ø 75 mm - warm White - ottica bianca - DALI





Codice prodotto
P589: incasso circolare fisso - Ø 75 mm - warm White - ottica bianca - DALI

Descrizione tecnica
Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore verniciato bianco con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm white (2700K) CRI90. Emissione luminosa luce generale.

Installazione
Ad incasso tramite molle di torsione che consento una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Peso (Kg)
0.41

Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

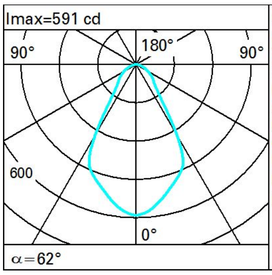
IP20 IP54 Sul prodotto visibile dopo l'installazione CE EAC

Dati tecnici

Im di sistema:	715
W di sistema:	10.7
Im di sorgente:	1100
W di sorgente:	8.4
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66.8
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65
Angolo di apertura [°]:	62°
CRI (minimo):	90
Temperatura colore [K]:	2700
MacAdam Step:	2

Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Modalità di dimmerazione:	PWM
Control:	DALI

Polare

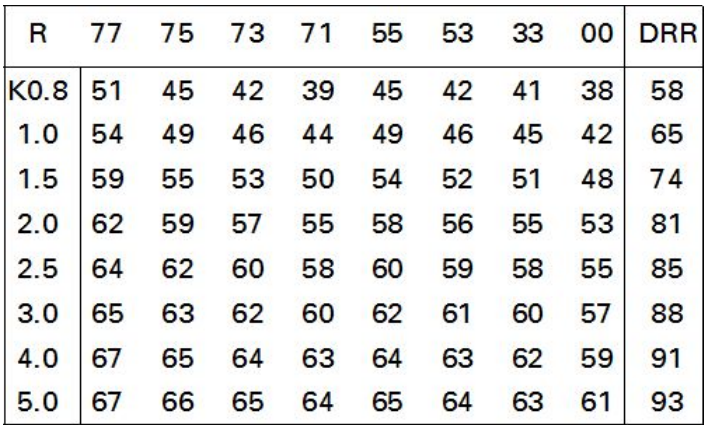


CIE
nL 0.65
73-91-98-100-65
UGR 26.4-26.1
DIN
A.51
UTE
0.65B+0.00T
F"1=731
F"1+F"2=909
F"1+F"2+F"3=983

Lux

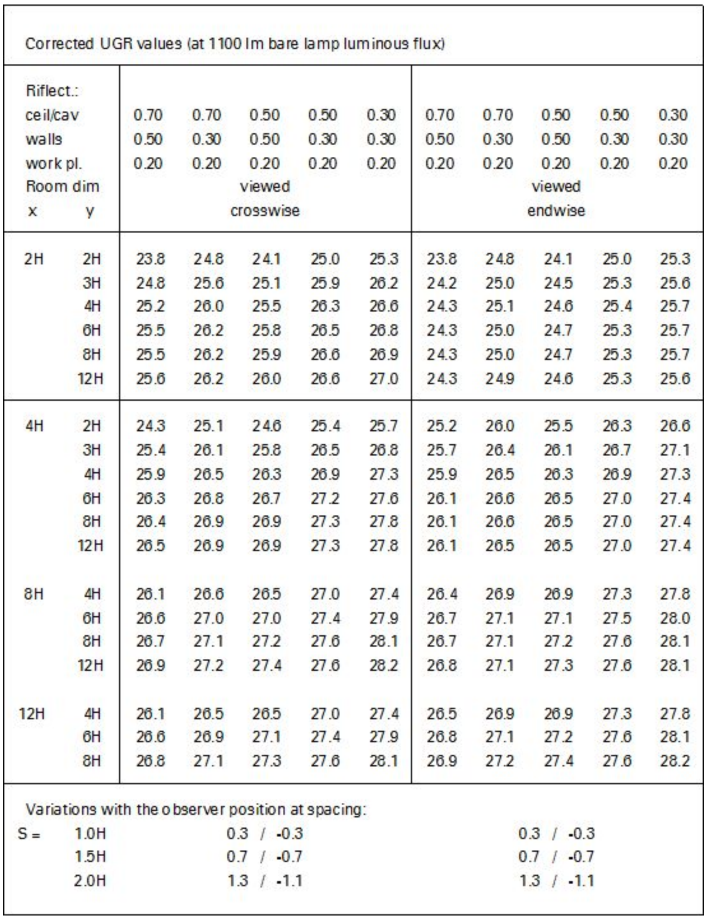
h	d	Em	Emax
1	1.2	432	591
2	2.4	108	148
3	3.6	48	66
4	4.8	27	37

Coefficienti di utilizzazione



R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	42	39	45	42	41	38	58
1.0	54	49	46	44	49	46	45	42	65
1.5	59	55	53	50	54	52	51	48	74
2.0	62	59	57	55	58	56	55	53	81
2.5	64	62	60	58	60	59	58	55	85
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	88
4.0	67	65	64	63	64	63	62	59	91
5.0	67	66	65	64	65	64	63	61	93

Diagramma UGR



Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	23.8	24.8	24.1	25.0	25.3	23.8	24.8	24.1	25.0	25.3
	3H	24.8	25.6	25.1	25.9	26.2	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6
	4H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	6H	25.5	26.2	25.8	26.5	26.8	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	8H	25.5	26.2	25.9	26.6	26.9	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	12H	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0	24.3	24.9	24.6	25.3	25.6
4H	2H	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6
	3H	25.4	26.1	25.8	26.5	26.8	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1
	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3
	6H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.6	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4
	8H	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4
	12H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	26.1	26.5	26.5	27.0	27.4
8H	4H	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8
	6H	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9	26.7	27.1	27.1	27.5	28.0
	8H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.1	26.7	27.1	27.2	27.6	28.1
	12H	26.9	27.2	27.4	27.6	28.2	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1
12H	4H	26.1	26.5	26.5	27.0	27.4	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
	6H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	26.8	27.1	27.2	27.6	28.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	26.9	27.2	27.4	27.6	28.2

Variations with the observer position at spacing:

S =		crosswise	endwise
	1.0H	0.3 / -0.3	0.3 / -0.3
	1.5H	0.7 / -0.7	0.7 / -0.7
	2.0H	1.3 / -1.1	1.3 / -1.1