

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2023

### Configurazione di prodotto: 5230

5230: Apparecchio per illuminazione generale ad alto rendimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED.



### Codice prodotto

5230: Apparecchio per illuminazione generale ad alto rendimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione generale ad alto rendimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Porta componenti in estruso di alluminio completo di recuperatore di flusso in materiale plastico ideato per ottimizzare al massimo la distribuzione luminosa. Schermo di protezione di serie in policarbonato. Giunti per il collegamento diretto elettrico e meccanico compresi nel prodotto. Le operazioni di installazione e manutenzione risultano semplificate. Kit per il fissaggio a plafone/parete compreso all'interno del prodotto.

### Installazione

Installazione a plafone e a parete.

### Colore

Alluminio (12)

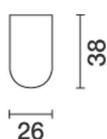
### Montaggio

a parete/a soffitto

### Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

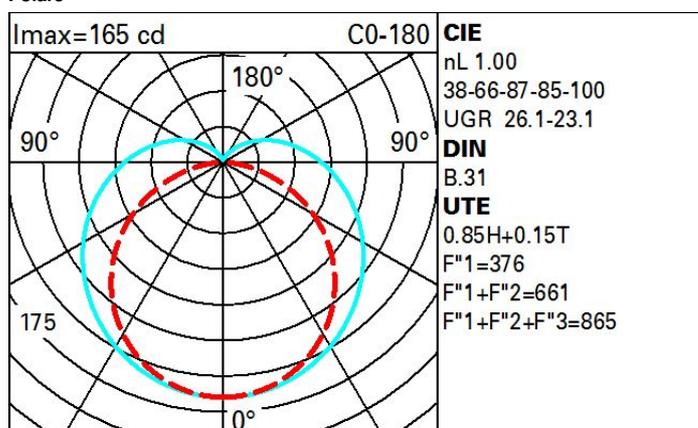
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	720	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	10	MacAdam Step:	4
Im di sorgente:	720	Life Time LED 1:	40,000h - L70 (Ta 25°C)
W di sorgente:	10	Perdite dell'alimentatore	0
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	72	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	111	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Codice ZVEI:	LED
Indice di resa cromatica:	80	Numero di vani ottici:	1

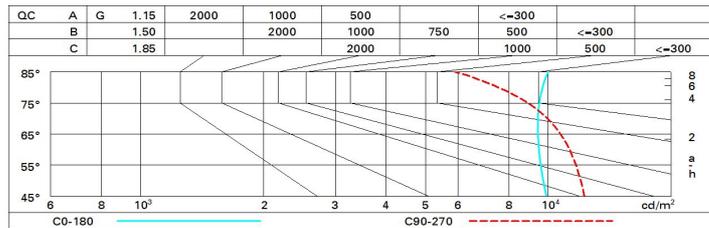
### Polare



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	47	39	33	44	37	35	27	32
1.0	64	53	46	40	50	43	41	32	38
1.5	74	65	58	52	61	54	51	42	50
2.0	80	72	66	60	68	62	59	49	58
2.5	84	77	71	66	72	67	64	54	64
3.0	86	80	75	71	75	71	67	58	69
4.0	90	85	81	77	80	76	72	63	74
5.0	92	88	84	81	83	79	75	66	78

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 720 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.8	20.9	20.4	21.5	22.1	19.1	20.2	19.7	20.8	21.4
	3H	22.0	23.0	22.6	23.6	24.3	19.7	20.7	20.3	21.2	21.9
	4H	23.1	24.1	23.7	24.7	25.3	19.9	20.9	20.5	21.5	22.1
	6H	24.2	25.1	24.8	25.7	26.4	20.1	21.0	20.7	21.6	22.3
	8H	24.6	25.6	25.4	26.2	26.9	20.2	21.0	20.8	21.7	22.4
	12H	25.3	26.1	25.9	26.7	27.4	20.2	21.0	20.8	21.6	22.3
4H	2H	20.5	21.4	21.1	22.0	22.7	21.2	22.1	21.8	22.7	23.4
	3H	22.9	23.7	23.5	24.4	25.1	22.0	22.8	22.6	23.4	24.1
	4H	24.2	24.9	24.8	25.6	26.3	22.4	23.2	23.1	23.8	24.5
	6H	25.5	26.1	26.1	26.8	27.6	22.9	23.5	23.5	24.2	25.0
	8H	26.1	26.7	26.8	27.4	28.2	23.1	23.7	23.7	24.3	25.1
	12H	26.7	27.3	27.4	28.0	28.8	23.2	23.8	23.9	24.4	25.2
8H	4H	24.5	25.1	25.2	25.8	26.6	23.2	23.8	23.8	24.4	25.2
	6H	26.1	26.6	26.8	27.3	28.1	23.8	24.4	24.5	25.1	25.9
	8H	26.8	27.3	27.6	28.0	28.9	24.2	24.7	24.9	25.4	26.2
	12H	27.7	28.1	28.4	28.8	29.6	24.6	25.0	25.3	25.8	26.6
12H	4H	24.6	25.1	25.2	25.8	26.6	23.3	23.8	24.0	24.5	25.3
	6H	26.2	26.6	26.9	27.3	28.2	24.0	24.5	24.7	25.2	26.0
	8H	27.0	27.4	27.8	28.2	29.0	24.5	24.9	25.2	25.6	26.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.0				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				