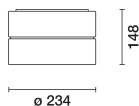
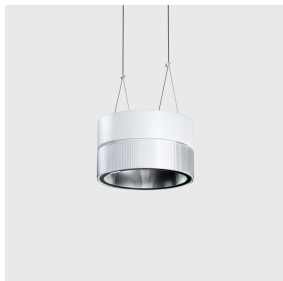


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RP14.R7

RP14.R7: Apparecchio a sospensione - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Bianco/Trasparente/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RP14.R7: Apparecchio a sospensione - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Bianco/Trasparente/Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione diretta e indiretta - installazione a sospensione. Sorgenti LED ad elevato indice di resa cromatica - componente inferiore con emissione a luminanza controllata $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - UGR < 19 - ideale per ambienti con uso di videotermini. Gruppo emittente in PMMA composto da riflettore prismaticizzato trasparente in combinazione con recuperatore di flusso e schermo diffusore - una cover interna in policarbonato definisce visivamente il gruppo ottico. Luce indiretta ad emissione diffusa - schermo in PMMA con texture superficiale. Struttura esterna del corpo luminoso a doppio elemento in alluminio tornito - finitura con verniciatura uniforme o combinata. Il pratico sistema di fissaggio a baionetta permette di separare le due sezioni per eseguire tutte le operazioni preliminari alla sospensione. La parte superiore del corpo luminoso è predisposta per la regolazione in lunghezza, cablaggio e bloccaggio dei cavi di sospensione / alimentazione in dotazione alla basetta accessoria indispensabile per il completamento del prodotto. Presenti nella basetta (da ordinare separatamente) due alimentatori dimmerabili DALI che permettono l'utilizzo separato tra la Luce UP e la Luce DOWN.

Installazione

installazione a sospensione con basetta accessoria da ordinare separatamente.

Colore

Bianco/Trasparente/Nero Trasparente (R7)

Peso (Kg)

1.84

Montaggio

sospeso a soffitto

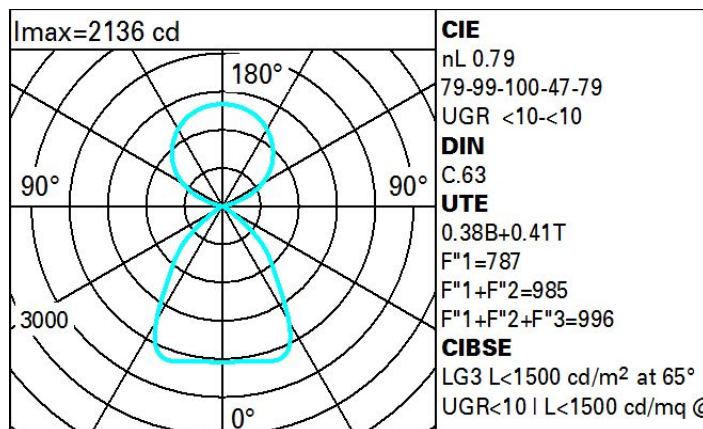
Cablaggio

Driver integrato nella basetta accessoria - morsetteria di cablaggio e serracavi di sicurezza posizionati nella sezione superiore della struttura.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	7063	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	64	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	8940	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	64	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110.4	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	3709	Corrente LED [mA]:	950
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

CIE
nL 0.79
79-99-100-47-79
UGR <10-<10
DIN
C.63
UTE
0.38B+0.41T
F"1=787
F"1+F"2=985
F"1+F"2+F"3=996
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	42	38	35	37	34	30	23	62
1.0	52	47	43	40	41	38	34	26	69
1.5	58	54	51	48	47	45	39	30	79
2.0	62	58	55	53	51	49	42	32	85
2.5	64	61	58	56	53	51	44	33	89
3.0	65	63	61	59	54	53	45	34	91
4.0	67	65	63	61	56	55	47	35	94
5.0	68	66	65	63	57	56	48	36	95

Curva limite di luminanza

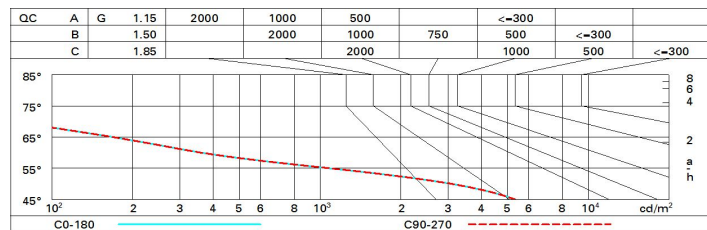


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 8940 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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	10.1	10.6	11.0	11.5	12.7	10.1	10.6	11.0	11.5	12.7
	3H	9.9	10.3	10.8	11.3	12.5	9.9	10.4	10.8	11.3	12.5
	4H	9.7	10.2	10.7	11.1	12.3	9.8	10.2	10.7	11.1	12.4
	6H	9.6	10.0	10.6	11.0	12.2	9.6	10.0	10.6	11.0	12.2
	8H	9.5	9.9	10.5	10.9	12.1	9.6	9.9	10.5	10.9	12.2
	12H	9.5	9.8	10.5	10.8	12.1	9.5	9.9	10.5	10.8	12.1
4H	2H	9.8	10.2	10.7	11.1	12.4	9.7	10.2	10.7	11.1	12.3
	3H	9.5	9.9	10.5	10.8	12.1	9.5	9.9	10.5	10.8	12.1
	4H	9.4	9.7	10.4	10.7	12.0	9.4	9.7	10.4	10.7	12.0
	6H	9.2	9.5	10.2	10.5	11.8	9.2	9.5	10.2	10.5	11.8
	8H	9.2	9.4	10.2	10.4	11.7	9.1	9.4	10.2	10.4	11.7
	12H	9.1	9.3	10.1	10.3	11.7	9.1	9.3	10.1	10.3	11.7
8H	4H	9.1	9.4	10.2	10.4	11.7	9.2	9.4	10.2	10.4	11.7
	6H	9.0	9.2	10.1	10.2	11.6	9.0	9.2	10.1	10.2	11.6
	8H	8.9	9.1	10.0	10.1	11.5	8.9	9.1	10.0	10.1	11.5
	12H	8.9	9.0	9.9	10.1	11.5	8.9	9.0	9.9	10.1	11.4
12H	4H	9.1	9.3	10.1	10.3	11.7	9.1	9.3	10.1	10.3	11.7
	6H	8.9	9.1	10.0	10.1	11.5	8.9	9.1	10.0	10.2	11.5
	8H	8.9	9.0	9.9	10.1	11.4	8.9	9.0	9.9	10.1	11.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.0 / -0.8					2.0 / -0.8				
	1.5H	4.3 / -12.8					4.3 / -12.8				
	2.0H	6.3 / -15.4					6.3 / -15.4				