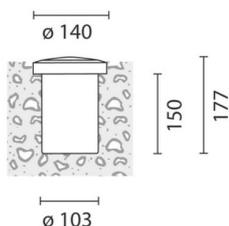


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: 7160+1698

7160: 20 W QR CBC 51



Codice prodotto

7160: 20 W QR CBC 51 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione da terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti alogene 12V (QR-CBC 51). Fornito di ottica fissa e idoneo per lampade Energy Saver (Osram Decostar 51 ES e Philips MASTERline ES). Costituito da corpo circolare e cornice in acciaio inox AISI 304, con trattamento superficiale per aumentare la resistenza alla corrosione. Il prodotto è dotato di un vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 8mm, resistente ad un carico statico di 1000kg e di una guarnizione in EPDM nera per la tenuta. Piastra porta componenti in alluminio. Nella parte inferiore il prodotto è dotato di pressacavo PG16, in acciaio inox, completo di cavo di alimentazione da 1m e dispositivo antitraspirazione. L'insieme cornice, vetro, vano ottico garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000Kg. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Applicazione a terreno ad incasso.

Colore

Acciaio (13)

Peso (Kg)

1.89

Montaggio

incasso a terra

Cablaggio

Apparecchio dotato di trasformatore elettromagnetico.

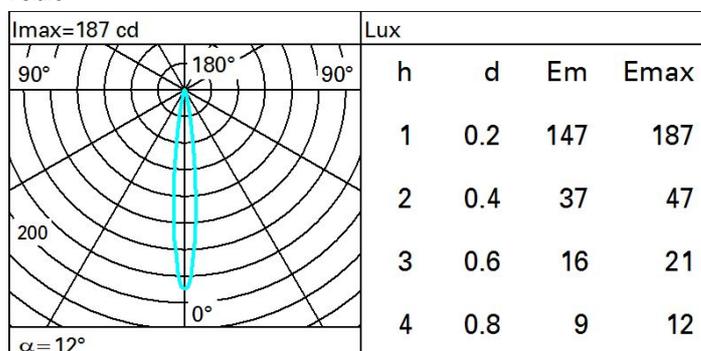
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	69.5	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	22	Intensità massima [cd]:	5000
Im di sorgente:	300	Voltaggio [Vin]:	12
W di sorgente:	20	Codice lampada:	1698
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	3.2	Attacco:	GU5,3
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	QR-CBC 51
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	23	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	12°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Indice di resa cromatica:	100		

Polare



Isolux

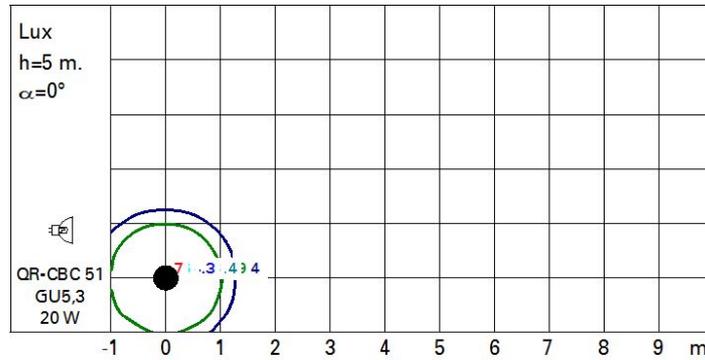


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 60 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceil/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-4.7	-2.8	-4.4	-2.5	-2.1	-4.7	-2.8	-4.4	-2.5	-2.1
	3H	-4.8	-3.6	-4.5	-3.3	-3.0	-4.8	-3.6	-4.5	-3.3	-3.0
	4H	-4.9	-3.9	-4.5	-3.6	-3.3	-4.9	-3.9	-4.5	-3.6	-3.3
	6H	-4.9	-4.2	-4.5	-3.9	-3.5	-4.9	-4.2	-4.5	-3.9	-3.5
	8H	-5.0	-4.2	-4.6	-3.8	-3.5	-5.0	-4.2	-4.6	-3.8	-3.5
	12H	-5.1	-4.2	-4.7	-3.8	-3.4	-5.1	-4.2	-4.7	-3.8	-3.4
4H	2H	-4.9	-3.9	-4.5	-3.6	-3.3	-4.9	-3.9	-4.5	-3.6	-3.3
	3H	-5.1	-4.2	-4.7	-3.8	-3.4	-5.1	-4.2	-4.7	-3.8	-3.4
	4H	-5.3	-4.1	-4.8	-3.7	-3.3	-5.3	-4.1	-4.8	-3.7	-3.3
	6H	-5.6	-3.9	-5.1	-3.4	-3.0	-5.6	-3.9	-5.1	-3.4	-3.0
	8H	-5.7	-3.9	-5.2	-3.4	-2.9	-5.7	-3.9	-5.2	-3.4	-2.9
	12H	-5.8	-3.9	-5.3	-3.5	-2.9	-5.8	-3.9	-5.3	-3.5	-2.9
8H	4H	-5.7	-3.9	-5.2	-3.4	-2.9	-5.7	-3.9	-5.2	-3.4	-2.9
	6H	-5.8	-4.2	-5.3	-3.7	-3.2	-5.8	-4.2	-5.3	-3.7	-3.2
	8H	-5.7	-4.5	-5.2	-4.0	-3.5	-5.7	-4.5	-5.2	-4.0	-3.5
	12H	-5.6	-4.9	-5.1	-4.4	-3.8	-5.6	-4.9	-5.1	-4.4	-3.8
12H	4H	-5.8	-3.9	-5.3	-3.5	-2.9	-5.8	-3.9	-5.3	-3.5	-2.9
	6H	-5.7	-4.5	-5.2	-4.0	-3.5	-5.7	-4.5	-5.2	-4.0	-3.5
	8H	-5.6	-4.9	-5.1	-4.4	-3.8	-5.6	-4.9	-5.1	-4.4	-3.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -2.1					1.0 / -2.1				
	1.5H	2.0 / -1.2					2.0 / -1.2				
	2.0H	2.0 / -1.2					2.0 / -1.2				