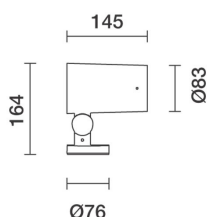


Configurazione di prodotto: Q714

Q714: Proiettore con basetta - Led Neutral White - Classe III - Ottica Medium

**Codice prodotto**

Q714: Proiettore con basetta - Led Neutral White - Classe III - Ottica Medium

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Medium. Costituito da vano ottico e basetta realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 5 mm. La doppia orientabilità permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Completo di circuito LED monocromatico con sistema ottico Opti Beam Reflector. Il prodotto è completo di pressacavo PG13,5. Cavo uscente in gomma nero completo di muffola anti-traspirazione. Cavo uscente in gomma nero completo di muffola anti-traspirazione. Alimentatore elettronico da ordinare separatamente. Possibilità di utilizzare accessori ottici con montaggio esterno tramite cornice porta accessori. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto e terreno tramite il picchetto.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

1.3

Montaggio

a parete|picchetto

Cablaggio

Il prodotto è fornito con cavo uscente in gomma nero completo di muffola anti-traspirazione L=1000mm.

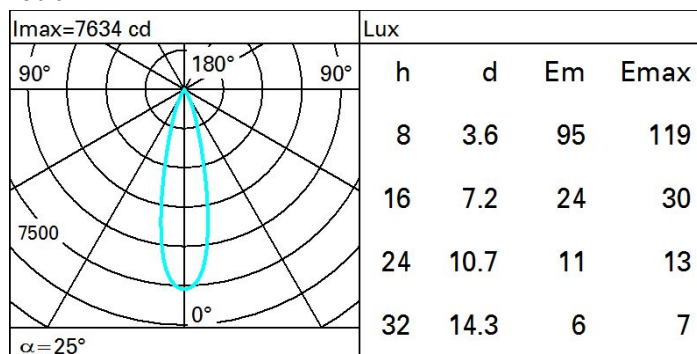
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1737	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	16	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2380	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	16	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEL:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Angolo di apertura [°]:	25°	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=25°C
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	470

Polare



Isolux

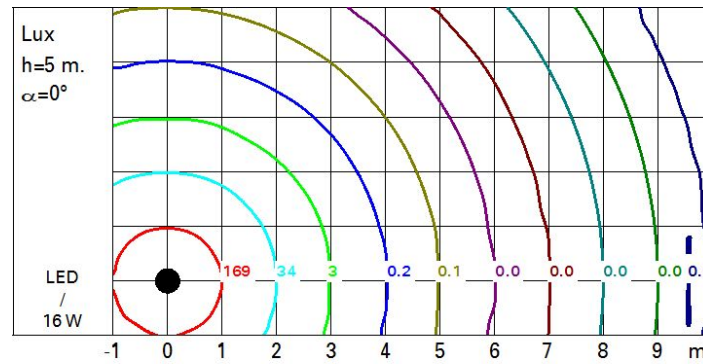


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2380 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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											
x	y										
2H	2H	2.0	4.2	2.4	4.5	4.8	2.0	4.2	2.4	4.5	4.8
	3H	2.2	3.9	2.6	4.2	4.5	2.0	3.7	2.4	4.0	4.3
	4H	2.3	3.7	2.7	4.0	4.3	2.0	3.4	2.4	3.7	4.1
	6H	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1	2.0	3.1	2.4	3.4	3.7
	8H	2.3	3.3	2.7	3.7	4.0	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7
	12H	2.2	3.3	2.6	3.6	4.0	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7
4H	2H	2.0	3.4	2.4	3.7	4.1	2.3	3.7	2.7	4.0	4.3
	3H	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
	4H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
	6H	2.1	3.8	2.6	4.3	4.7	2.1	3.8	2.6	4.3	4.7
	8H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9
	12H	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9
8H	4H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9
	6H	2.0	3.8	2.5	4.3	4.8	2.0	3.8	2.5	4.3	4.8
	8H	2.0	3.6	2.5	4.1	4.7	2.0	3.6	2.5	4.1	4.7
	12H	2.2	3.2	2.7	3.7	4.3	2.2	3.2	2.7	3.7	4.2
12H	4H	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9
	6H	2.0	3.6	2.5	4.1	4.6	2.0	3.6	2.5	4.1	4.7
	8H	2.2	3.2	2.7	3.7	4.2	2.2	3.2	2.7	3.7	4.3
Variations with the observer position at spacing:											
S = 1.0H		4.9 / -2.9					4.9 / -2.9				
1.5H		7.5 / -3.9					7.5 / -3.9				
2.0H		9.4 / -4.1					9.4 / -4.1				