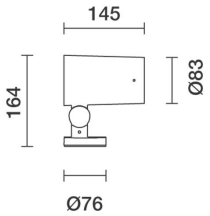
Palco InOut

Design Artec Studio | **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q716
Q716: Proiettore con basetta - Led Warm White - Classe III - Ottica Flood



Codice prodotto
Q716: Proiettore con basetta - Led Warm White - Classe III - Ottica Flood

Descrizione tecnica
Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Flood. 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.

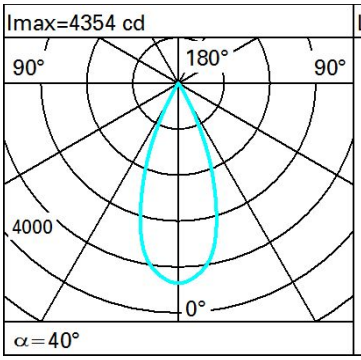
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK07 IP66

Dati tecnici

Im di sistema:	1857	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	16	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2350	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):	116	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Angolo di apertura [°]:	40°	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=25°C
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	470

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
4	2.9	216	272
8	5.9	54	68
12	8.8	24	30
16	11.8	13	17

Isolux

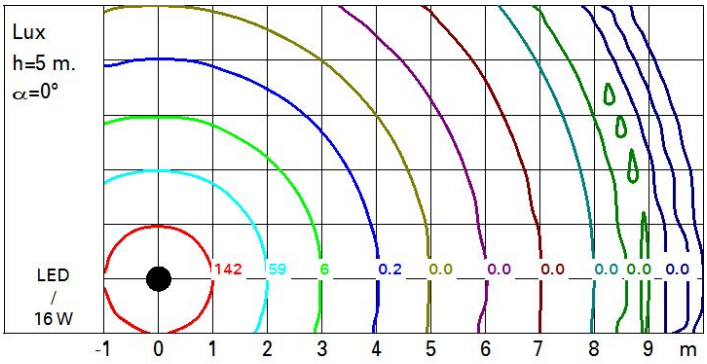


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2350 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 crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	6.1	6.6	6.3	6.9	7.1	6.1	6.6	6.3	6.9	7.1
	3H	6.0	6.5	6.3	6.7	7.0	6.0	6.5	6.3	6.7	7.0
	4H	5.9	6.4	6.3	6.7	7.0	5.9	6.4	6.2	6.6	6.9
	6H	5.9	6.3	6.2	6.6	6.9	5.8	6.2	6.2	6.6	6.9
	8H	5.8	6.2	6.2	6.6	6.9	5.8	6.2	6.1	6.5	6.9
	12H	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9	5.7	6.1	6.1	6.5	6.8
4H	2H	5.9	6.4	6.2	6.6	6.9	5.9	6.4	6.3	6.7	7.0
	3H	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
	4H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8
	6H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
	8H	5.6	5.9	6.1	6.3	6.7	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	12H	5.6	5.8	6.0	6.3	6.7	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7
8H	4H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.6	5.9	6.1	6.3	6.7
	6H	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7
	8H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
	12H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6
12H	4H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	5.6	5.8	6.0	6.3	6.7
	6H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
	8H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	6.6 / -9.4	6.6 / -9.4
	1.5H	9.4 / -10.3	9.4 / -10.3
	2.0H	11.4 / -10.5	11.4 / -10.5