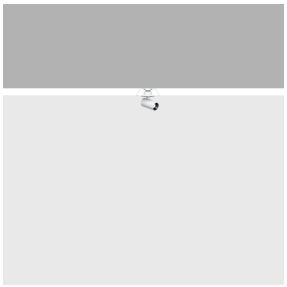
Palco Incasso / Superficie

Design Artec Studio **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: QC19
QC19: Palco incasso singolo Ø37 - flood - driver remoto



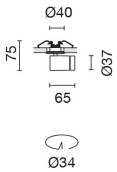
Codice prodotto
QC19: Palco incasso singolo Ø37 - flood - driver remoto

Descrizione tecnica
Proiettore orientabile miniaturizzato per installazione ad incasso. Corpo proiettore con sistema di dissipazione in alluminio pressofuso - gruppo di rotazione in fusione di zama - basetta per incasso in alluminio tornito - molle di fissaggio in filo di acciaio. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 90°. Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo con lente ad alta definizione in materiale termoplastico. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione
Basetta ad incasso con battuta da superficie - molle di bloccaggio in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - foro di preparazione Ø34 mm.

Colore
Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)
0.12



Montaggio
incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio
Cavi in uscita per collegamenti alla linea di alimentazione.

Note
Disponibili accessori tecnici e anti-abbagliamento.

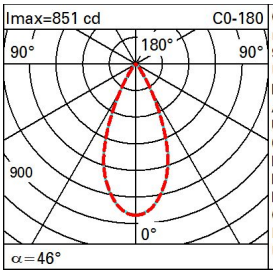
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

lm di sistema:	468	CRI (minimo):	90
W di sistema:	8.1	Temperatura colore [K]:	3000
lm di sorgente:	780	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	8.1	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	57.8	Codice lampada:	LED
lm in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46° / 45°	Corrente LED [mA]:	650

Polare



CIE
nL 0.60
97-100-100-100-60
UGR 18.2-18.5
DIN
A.61
UTE
0.60A+0.00T
F"1=975
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
1	0.8	0.8	652	851
2	1.7	1.7	163	213
3	2.5	2.5	72	95
4	3.4	3.4	41	53

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	47	50	48	48	46	77
1.0	56	53	51	50	53	51	51	49	81
1.5	59	57	55	54	56	55	54	53	88
2.0	61	59	58	57	59	58	57	55	92
2.5	62	61	60	59	60	59	59	57	95
3.0	63	62	61	61	61	61	60	58	97
4.0	64	63	63	62	62	62	61	59	99
5.0	64	64	63	63	63	62	61	60	100

Curva limite di luminanza

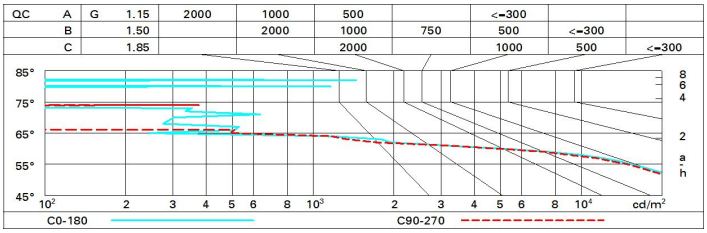


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 780 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	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.7	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	4H	18.5	19.1	18.9	19.4	19.7	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	6H	18.5	18.9	18.8	19.3	19.6	18.8	19.3	19.2	19.6	19.9
	8H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9
	12H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	3H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
	6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	8H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	12H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.5	18.7	18.9	19.2	19.6
8H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	6H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	8H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
12H	4H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.5	18.7	18.9	19.2	19.6
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.3 / -8.4	5.5 / -9.2
	1.5H	8.0 / -21.9	8.3 / -22.1
	2.0H	10.0 / -38.6	10.3 / -36.3