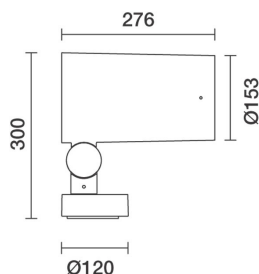


Configurazione di prodotto: ES85

ES85: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - H.O. - Ta 40



ES85: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - H.O. - Ta 40

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Super 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. Alimentatore elettronico DALI integrato nel prodotto. Possibilità di utilizzare accessori ottici con montaggio esterno tramite cornice porta accessori. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione a pavimento, parete, soffitto.

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01) Nero (04) Grigio (15) Marrone Ruggine (F5)	6.56

ad applique|fissato al suolo|a parete|a soffitto

Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	6545	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	58.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	7700	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	53	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	80°	Corrente di spunto (in-rush):	62 A / 202 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	% minima di dimmerazione:	10
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2
Life Time LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Figure 1 is a line graph titled "Wall distance = 1 m". The vertical axis (y-axis) is labeled "Lux" and ranges from 0 to 3. The horizontal axis (x-axis) is labeled "m" and ranges from -3 to 3. The graph shows a series of data points connected by a line, forming a bell curve. The highest illuminance is 325 Lux at 0 m distance. The illuminance decreases as the distance from the wall increases, reaching 14 Lux at -3 m and 3 m.

Distance (m)	Illuminance (Lux)
-3	14
-2	49
-1	177
0	325
1	177
2	49
3	14