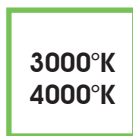
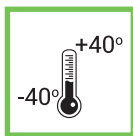
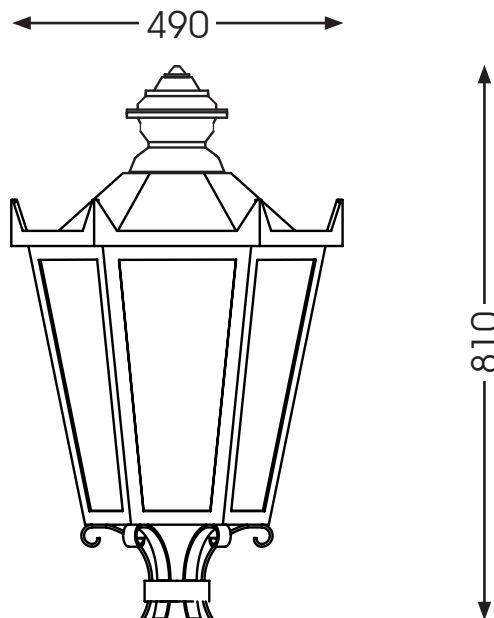


SCHEDA TECNICA LANTERNA LA 04 P



CORPO ILLUMINANTE

Lanterna artistica in alluminio conforme alle normative EN 60598-1-2-3, idonea per essere montata a testa palo.

STRUTTURA

Corpo illuminante formato da un telaio portante, da un cappello superiore completo di caminetto incernierato al telaio e da un sestipode inferiore che funge da supporto, dotato di attacco portato tramite foro Ø28 mm, il tutto in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706). All'interno si trova una piastra porta LED in alluminio laccato bianca, il modulo LED su circuito stampato dotato di dissipatore termico in pressofusione di alluminio laccato bianco alettato per facilitare la dispersione del calore, guarnizione in gomma silconica, vetro temprato extra chiaro sp. 4 mm (IK 09), un pressacavo IP66 e una valvola osmotica di depressione.

DIMENSIONI

490x810 mm

PESO

11 Kg tutto incluso.

CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO LED

LED Osram CRI > 70 al altissima efficienza con rendimento di sistema superiore a 115 lm/W disponibile con temperatura di colore a 3000/4000 °K, vita economica dell'apparecchiatura $T_a = 25^\circ > 100.000$ ore. Ottiche PMMA a geometria variabile: circolare, stradale e pedonale. Grado di protezione IP66 per vano ottico. Alimentazione 220-240V 50/60Hz protezione da sovratensioni 10 Kv. Sistema di controllo fisso, dimerazione STD mezzanotte virtuale o a richiesta (Custom).

CICLO VERNICIATURA

Decapaggio e lavaggi con acqua demineralizzata, processo nanotecnologico, asciugatura a 160°C, verniciatura a polvere poliestere e polimerizzazione in forno a 200°C.

PRESTAZIONI IMPIANTO

NUMERO LED	POTENZA W	CORRENTE mA	TEMP. COLORE °K	FLUSSO lm	EFFICIENZA LED lm/W	EFFICIENZA SISTEMA lm/W
12	10	276	3000	1633	163	142
12	15	406	3000	2340	156	136
12	20	536	3000	3022	151	131
12	25	662	3000	3658	146	127
12	30	788	3000	4270	142	124
24	35	472	3000	5379	154	134
24	40	536	3000	6043	151	131
24	45	600	3000	6695	148	129
24	50	662	3000	7316	146	127
24	55	726	3000	7944	144	125
12	10	276	4000	1786	179	155
12	15	406	4000	2559	171	148
12	20	536	4000	3305	165	144
12	25	662	4000	4001	160	139
12	30	788	4000	4670	156	135
24	35	472	4000	5883	168	146
24	40	536	4000	6610	165	144
24	45	600	4000	7323	162	141
24	50	662	4000	8001	160	139
24	55	726	4000	8688	158	137

CURVE FOTOMETRICHE

