



Testo di gare di appalto

Apparecchio a LED cubico a soffitto per esterni. Apparecchio a plafone per il montaggio a soffitto. Fissaggio dell'apparecchio mediante una piastra di montaggio in ghisa di alluminio. Diffusione della luce con irraggiamento diretto. Con distribuzione della luce a rotazione simmetrica a fascio ampio. Flusso luminoso apparecchio 2000 lm, potenza apparecchio 20 W, luminosità dell'apparecchio 100 lm/W. Colore della luce bianco caldo, temperatura del colore (CCT) 3000 K, Indice di resa cromatica generale (CRI) $R_a > 80$. Durata utile di riferimento media $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio. Colore antracite, simile a DB 703. Dimensioni (L x P): 150 mm x 150 mm, altezza apparecchio 150 mm. Su richiesta, il corpo apparecchio può essere eseguito, senza sovrapprezzo, nei seguenti colori: nero testurizzato (Akzo Nobel 8118669, simile RAL 9005), bianco testurizzato (Akzo Nobel 8158870, simile RAL 9016), grigio testurizzato (Akzo Nobel 8129595, simile RAL 9006). Altre varianti di colore secondo codici RAL o DB sono possibili su richiesta dietro pagamento di sovrapprezzo. Lastra terminale in vetro temprato, satinato. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP65, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK07. Con alimentatore, commutabile. Il sistema a LED con alimentatore è idoneo per l'esercizio allacciato a reti a corrente continua. ($AC_{min} = 198$ V, $AC_{max} = 264$ V, $DC_{min} = 170$ V, $DC_{max} = 280$ V). L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge (tedesca) sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Peso 2,8 kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori d'impiego	Illuminazione di facciate Quartieri residenziali Scalinate Accessi Luce intorno all'edificio Uffici
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED cubico a soffitto per esterni.
Tipi di montaggio	Montaggio a plafone
Potenza assorbita	20 W
Temperatura del colore	3.000 K
Flusso luminoso di riferimento	2.000
Rendimento dell'apparecchio	1
Efficienza luminosa	100 lm/W
Indice di resa cromatica	80
Colore apparecchio	DB703 Antracite
Corpo apparecchio	Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio.
Versione elettrica	Con alimentatore, commutabile.
Marchio IFS	No
Grado di protezione	IP65
Classe di isolamento	I
Resistenza agli urti (IK)	IK07
Lunghezza net	150 mm
Larghezza-net	150 mm
Altezza net	150 mm
Peso	2,8 kg