



**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 2500 lm, potenza apparecchio 20 W, luminosità dell'apparecchio 125 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 altamente trasparente. 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**

<b>Settori d'impiego</b>	Illuminazione di facciate Quartieri residenziali Scalinate Accessi Luce intorno all'edificio Uffici
<b>Tipo di apparecchio</b>	Apparecchio a LED cubico a soffitto per esterni.
<b>Tipi di montaggio</b>	Montaggio a plafone
<b>Potenza assorbita</b>	20 W
<b>Temperatura del colore</b>	3.000 K
<b>Flusso luminoso di riferimento</b>	2.500
<b>Rendimento dell'apparecchio</b>	1
<b>Efficienza luminosa</b>	125 lm/W
<b>Indice di resa cromatica</b>	80
<b>Colore apparecchio</b>	DB703 Antracite
<b>Corpo apparecchio</b>	Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio.
<b>Versione elettrica</b>	Con alimentatore, commutabile.
<b>Marchio IFS</b>	No
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Classe di isolamento</b>	I
<b>Resistenza agli urti (IK)</b>	IK07
<b>Lunghezza net</b>	150 mm
<b>Larghezza-net</b>	150 mm
<b>Altezza net</b>	150 mm
<b>Peso</b>	2,8 kg