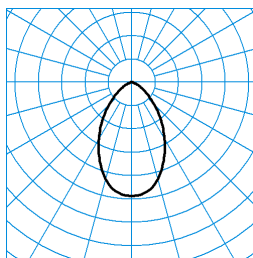


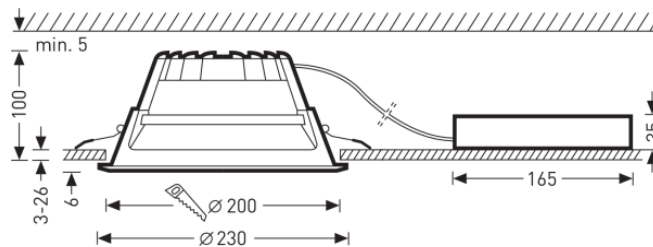
Amatris G2 C07 HR LED2000-830 ETDD 01

TOC: 6856751



TX051081
UGR I = 20.8
UGR q = 20.8
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B

■ CO - C180



Testo di gare di appalto

Downlight LED. Incasso in soffitti con molle per montaggio rapido senza l'uso di attrezzi. Intaglio soffitto Ø 200 - 215 mm. Profondità d'incasso \geq 105 mm. Con diffusore in PMMA chiuso e prismatico. Riflettore brillantato. Con distribuzione della luce a fascio largo concentrante rotosimmetrico. Flusso luminoso apparecchio 2000 lm, potenza apparecchio 24 W, luminosità dell'apparecchio 83 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 $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 35.000$ h, Durata utile di riferimento media $L_{70}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Anello coprifilo e dissipatore di calore in pressofusione di alluminio. Compreso anello decorativo per il montaggio di rivestimenti. Colore bianco. Diametro apparecchio Ø 230 mm, altezza apparecchio 106 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione verso il locale IP44, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK02/0,2 J, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di $650^\circ C$. Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI). Separato alimentatore con scarico di trazione integrato. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge (tedesca) sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. L'apparecchio è anche certificato da un organismo indipendente ENEC. Peso 0,7 kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori d'impiego	Spazi vendita Foyer Corridoi Sale conferenze Hotel e ristoranti Aree residenziali
Tipo di apparecchio	Downlight LED.
Tipi di montaggio	Incasso
Optica apparecchio	Con diffusore in PMMA chiuso e prismatico. Riflettore brillantato.
Potenza assorbita	24 W
Temperatura del colore	3.000 K
Flusso luminoso di riferimento	2.000
Rendimento dell'apparecchio	1
Efficienza luminosa	83,3 lm/W
Indice di resa cromatica	80
Colore apparecchio	RAL9016 Bianco traffico
Corpo apparecchio	Anello coprifilo e dissipatore di calore in pressofusione di alluminio. Compreso anello decorativo per il montaggio di rivestimenti.
Versione elettrica	Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI).
Tipo di collegamento	Morsetto
Illuminazione di emergenza	senza illum di emergenza
Marchio IFS	Si
Grado di protezione	IP44
Grado di protezione verso il locale	IP44
Classe di isolamento	II
Resistenza agli urti (IK)	IK02
Resistenza a filo incandesc	650 °C
Altezza net	106 mm
Diametro esterno	230 mm
Altezza d'incasso	105 mm
Peso	0,7 kg
Diametro d'incasso	200 mm