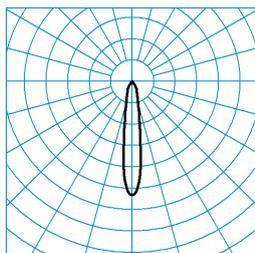
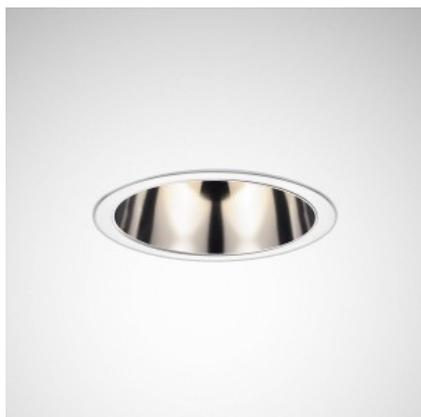
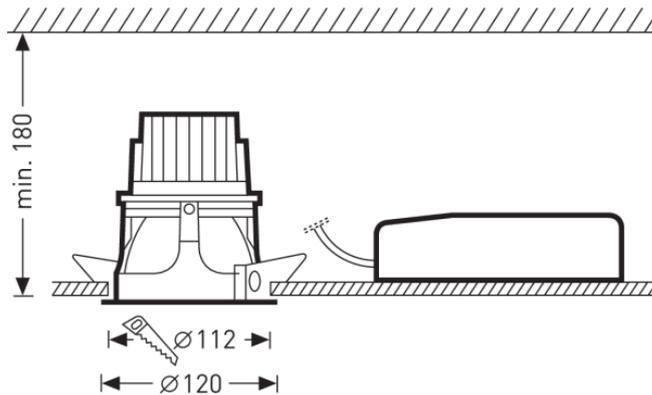


Less G3 C03 HR12° LED840 01

TOC: 7069650



TX055038 ■ C0 - C180
UGR I = 15.0
UGR q = 15.0
DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A



Testo di gare di appalto

Elegante downlight LED da incasso. Con bordo ampio per la copertura dei bordi taglienti del foro di incasso. Downlight da incasso in fori apposti su soffitti. Intaglio soffitto Ø 112 mm, Profondità d'incasso = 180 mm. Montaggio senza l'uso di attrezzi grazie a molle per l'incasso. Sistema ottico costituito da un riflettore in alluminio, anodizzato brillantato. Caratteristica di emissione Directional Spot, angolo di emissione 12°, Testata dell'apparecchio orientabile di 30°. Riflettore sostituibile a posteriori. Con un modulo LED. Flusso luminoso apparecchio in funzione dell'alimentatore collegato 2075 / 2720 lm, Potenza assorbita in funzione dell'alimentatore collegato 21 W / 28 W, luminosità dell'apparecchio 99 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore (CCT) 4000 K, Indice di resa cromatica generale (CRI) $R_a > 80$. Durata utile di riferimento media $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h. Corpo apparecchio in alluminio, verniciato in bianco. Dissipatore di calore in pressofusione di alluminio, verniciato in nero. La cornice sotto intonaco per la versione senza bordo è da ordinare separatamente (C03 ZPF-T 01). Diametro apparecchio Ø 120 mm. Temperatura ambiente ammessa (t_a): $+25^\circ C$. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, 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 $650^\circ C$. Apparecchio senza alimentatore. Alimentatore esterno da ordinare separatamente come accessorio. Disponibili alimentatori in versione commutabile o commutabile e dimmerabile (DALI) nonché per diversi valori di prestazione luminosa/potenza assorbita. 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 0,6 kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

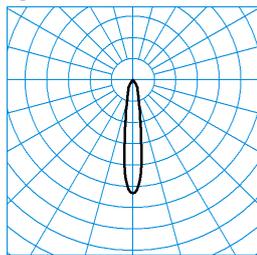
Settori d'impiego	Locali di esposizione Banche Sale conferenze Hotel e ristoranti Musei Spazi vendita Aree residenziali Zone di ingresso prestigiose
Tipo di apparecchio	Elegante downlight LED da incasso.
Lampada	Con un modulo LED.
Tipi di montaggio	Incasso
Optica apparecchio	Sistema ottico costituito da un riflettore in alluminio, anodizzato brillantato.
Potenza assorbita	28 W
Temperatura del colore	4.000 K
Flusso luminoso di riferimento	2.720
Rendimento dell'apparecchio	1
Efficienza luminosa	98,8 lm/W
Indice di resa cromatica	80
Colore apparecchio	RAL9016 Bianco traffico
Corpo apparecchio	Corpo apparecchio in alluminio, verniciato in bianco. Dissipatore di calore in pressofusione di alluminio, verniciato in nero.
Versione elettrica	Apparecchio senza alimentatore.
Possibilità di Touch-Dim	Si
Illuminazione di emergenza	senza illum di emergenza
Marchio IFS	No
Grado di protezione	IP20
Grado di protezione verso il locale	IP20
Classe di isolamento	II
Resistenza agli urti (IK)	IK02
Resistenza a filo incandesc	650 °C
Altezza net	132 mm
Diametro esterno	120 mm
Altezza d'incasso	180 mm
Peso	0,6 kg
Diametro d'incasso	112 mm

Less G3 C03 HR12° LED840 01

TOC: 7069650



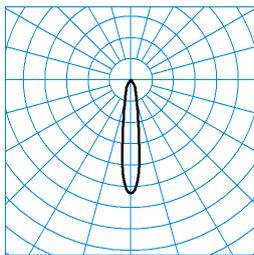
light distribution curve



TX055038



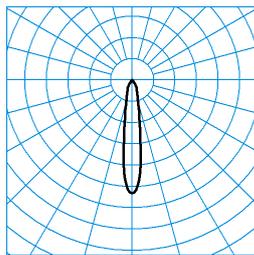
UGR I = 15.0
UGR q = 15.0
DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A



TX055039



UGR I = 15.9
UGR q = 15.9
DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A



TX055040



UGR I = 15.9
UGR q = 15.9
DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A