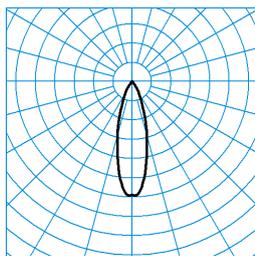
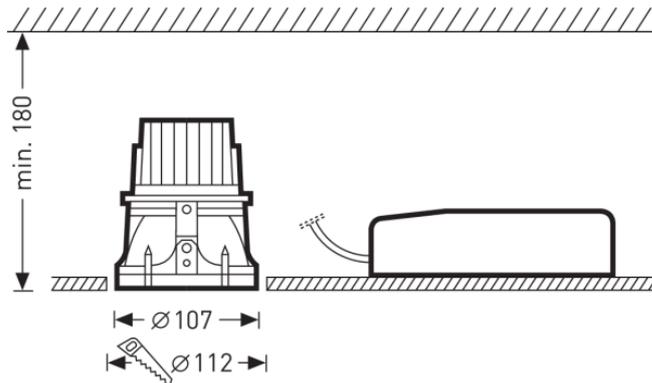


# Less G3 C03-T HR30° LED830

TOC: 7071150



**TX055083** ■ C0 - C180  
 UGR I = 13.3  
 UGR q = 13.3  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1,00 A



## Testo di gare di appalto

Elegante downlight LED da incasso. Versione senza bordo per incasso a filo con il soffitto. Downlight da incasso in fori appositi 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 Medium Spot, angolo di emissione 30°. Riflettore sostituibile a posteriori. Con un modulo LED. Flusso luminoso apparecchio in funzione dell'alimentatore collegato 1980 / 2585 lm, Potenza assorbita in funzione dell'alimentatore collegato 21 W / 28 W, luminosità dell'apparecchio 94 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( $t_q 25^\circ C$ ) = 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 107 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 °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

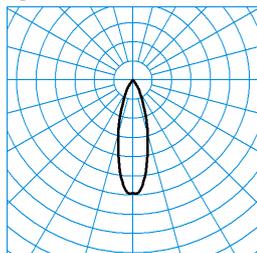
<b>Settori d'impiego</b>	Locali di esposizione Banche Sale conferenze Hotel e ristoranti Musei Spazi vendita Aree residenziali Zone di ingresso prestigiose
<b>Tipo di apparecchio</b>	Elegante downlight LED da incasso.
<b>Lampada</b>	Con un modulo LED.
<b>Tipi di montaggio</b>	Incasso
<b>Optica apparecchio</b>	Sistema ottico costituito da un riflettore in alluminio, anodizzato brillantato.
<b>Potenza assorbita</b>	28 W
<b>Temperatura del colore</b>	3.000 K
<b>Flusso luminoso di riferimento</b>	2.585
<b>Rendimento dell'apparecchio</b>	1
<b>Efficienza luminosa</b>	94,3 lm/W
<b>Indice di resa cromatica</b>	80
<b>Colore apparecchio</b>	RAL9016 Bianco traffico
<b>Corpo apparecchio</b>	Corpo apparecchio in alluminio, verniciato in bianco. Dissipatore di calore in pressofusione di alluminio, verniciato in nero.
<b>Versione elettrica</b>	Apparecchio senza alimentatore.
<b>Possibilità di Touch-Dim</b>	Sì
<b>Illuminazione di emergenza</b>	senza illum di emergenza
<b>Marchio IFS</b>	No
<b>Grado di protezione</b>	IP20
<b>Grado di protezione verso il locale</b>	IP20
<b>Classe di isolamento</b>	II
<b>Resistenza agli urti (IK)</b>	IK02
<b>Resistenza a filo incandesc</b>	650 °C
<b>Altezza net</b>	132 mm
<b>Diametro esterno</b>	107 mm
<b>Altezza d'incasso</b>	180 mm
<b>Peso</b>	0,6 kg
<b>Diametro d'incasso</b>	112 mm

# Less G3 C03-T HR30° LED830

TOC: 7071150



light distribution curve



**TX055083**

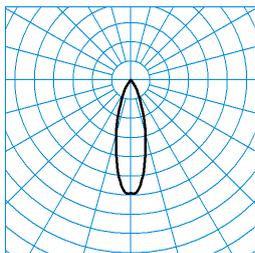


UGR I = 13.3

UGR q = 13.3

DIN 5040: A80

UTE: 1,00 A



**TX055084**

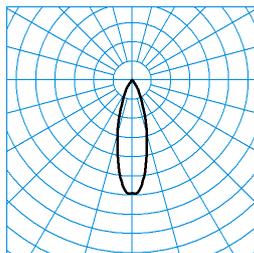


UGR I = 14.3

UGR q = 14.3

DIN 5040: A80

UTE: 1,00 A



**TX055085**



UGR I = 14.3

UGR q = 14.3

DIN 5040: A80

UTE: 1,00 A