

**TX044739**      ■ CO - C180  
 UGR I = 18.9  
 UGR q = 18.9  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C



**Testo di gare di appalto**

Downlight LED per soffitti con un volume di cavità ≥ profondità di montaggio 35 mm  
 Downlight da incasso in fori appositi su soffitti.  
 Incasso in soffitti in colata di calcestruzzo mediante accessori appositi. Incasso in soffitti con molle per montaggio rapido senza l'uso di attrezzi. Intaglio soffitto Ø 300 mm, Profondità d'incasso = 36 mm. Con riflettore primario e struttura microprismatica CDP ad alta efficienza. Con distribuzione dell'intensità luminosa prevalentemente a fascio diretto. Maggiore comfort d'illuminazione grazie ad una decorativa illuminazione del soffitto. Idoneità a postazioni con uso di videoterminale a norma EN 12464-1. Effetto luminoso armonico grazie ad una superficie di diffusione luce di una luminosità uniforme. Flusso luminoso apparecchio 1800 lm, potenza apparecchio 18 W, luminosità dell'apparecchio 100 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, Durata utile di riferimento media L85( $t_q 25^\circ C$ ) = 50.000 h. Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio, bianco, verniciato a polvere. Diametro apparecchio Ø 316 mm, altezza apparecchio 42 mm. Temperatura ambiente ammessa ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione verso il locale IP54, 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. Con alimentatore esterno, con interruttore. 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 1,7 kg.

**Caratteristiche e specifiche del prodotto**

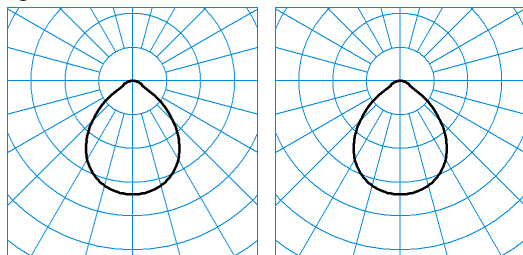
<b>Tipo di apparecchio</b>	Downlight LED per soffitti con un volume di cavità ≥ profondità di montaggio 35 mm
<b>Tipi di montaggio</b>	Incasso
<b>Optica apparecchio</b>	Con riflettore primario e struttura microprismatica CDP ad alta efficienza.
<b>Potenza assorbita</b>	15 W
<b>Temperatura del colore</b>	4.000 K
<b>Flusso luminoso di riferimento</b>	1.800
<b>Rendimento dell'apparecchio</b>	1
<b>Efficienza luminosa</b>	100 lm/W
<b>Indice di resa cromatica</b>	80
<b>Colore apparecchio</b>	RAL9016 Bianco traffico
<b>Corpo apparecchio</b>	Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio, bianco, verniciato a polvere.
<b>Versione elettrica</b>	Con alimentatore esterno, con interruttore.
<b>Tipo di collegamento</b>	Morsetto
<b>Possibilità di Touch-Dim</b>	No
<b>Illuminazione di emergenza</b>	senza illum di emergenza
<b>Marchio IFS</b>	No
<b>Grado di protezione</b>	IP54
<b>Grado di protezione verso il locale</b>	IP54
<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>	42 mm
<b>Diametro esterno</b>	316 mm
<b>Altezza d'incasso</b>	36 mm
<b>Peso</b>	1,7 kg
<b>Diametro d'incasso</b>	300 mm

# Inplana C09 CDP19 2000-840 ET 01

TOC: 6455440



light distribution curve



**TX044739**

■ C0 - C180

UGR I = 18.9

UGR q = 18.9

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C

**TX045474**

■ C0 - C180

UGR I = 18.9

UGR q = 18.9

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C