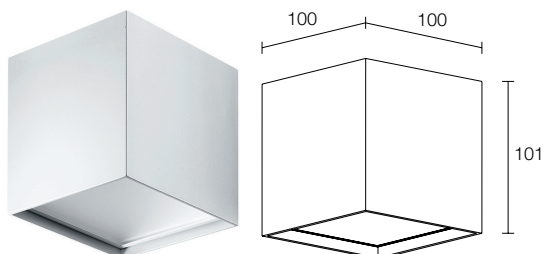
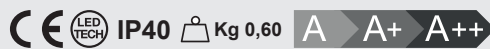




Teko 7.0

Ceiling mounted / Plafoniere



■ Teko 7.0

DESCRIPTION

Ceiling mounted for indoor applications; surface mounted (ceiling); body in anodized aluminium alloy EN AW 6082, trim in sheet metal, screen in transparent plexiglass frosted on one side; finish: white; power LED matrix; 9W, 17W - 230Vac; built in power supply unit; terminal block included; delivered lumen output: 590 (3000K, 9W), 1119 lm (3000K, 17W); diffuse optics; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP40; operating temperature: 0°C +45°C; photobiological safety: risk group 2 in accordance with EN62471:2006; appliance class: I; weight 0,60 kg; dimensions 100x100x101 mm.

DESCRIZIONE

Plafoniera da interno; su superficie (soffitto); corpo in alluminio anodizzato lega EN AW 6082, ghiera in lamiera, schermo in plexiglass trasparente monosatinato; finitura: bianco; matrice power LED; 9W, 17W - 230Vac; alimentatore integrato; morsettiera inclusa; flusso emesso: 590 (3000K, 9W), 1119 lm (3000K, 17W); ottica diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP40; temperatura di esercizio: 0°C +45°C; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 2 secondo EN62471:2006; classe di isolamento I; peso 0,60 kg; dimensioni 100x100x101 mm.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|---|---|
| Power consumption <i>Potenza assorbita</i> | 9W, 17W |
| Power supply <i>Alimentazione</i> | 230Vac 50Hz |
| Power supply unit <i>Alimentatore</i> | built in <i>integrato</i> |
| Dimming <i>Dimmerazione</i> | not available <i>non disponibile</i> |
| Connection <i>Collegamento</i> | 230Vac 50Hz |

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|--|--|
| No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i> | matrix power LED <i>matrice power LED</i> |
| Average LED life / <i>Duratura media LED</i> | 80% after 50.000 h |
| LED colour <i>Colore LED</i> | white: 2700K, 3000K, 4000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i> |
| CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i> | >80 |
| Selection <i>Selezione</i> | 2 step MacAdam |
| Optics <i>Optiche</i> | diffuse |
| Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i> | 590 lm (3000K, 9W), 1119 lm (3000K, 17W) |

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | |
|---|--|
| Dimensions / <i>Dimensioni</i> | 100x100x101 mm |
| Weight / <i>Peso</i> | 0,60 kg |
| Finishes <i>Finiture</i> | white RAL 9003 <i>bianco RAL 9003</i> |
| Mounting <i>Fissaggio</i> | with fixing plate, screws and plugs <i>con piastra di fissaggio, viti e tasselli</i> |
| Body material <i>Materiale corpo</i> | anodized aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio anodizzato lega EN AW 6082</i> |
| Trim material <i>Materiale ghiera</i> | sheet metal <i>lamiera</i> |
| Screen material <i>Materiale schermo</i> | transparent plexiglass frosted on one side <i>plexiglass trasparente monosatinato</i> |

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|--|--|
| Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i> | from 0 °C to +45 °C |
| Ingress protection / <i>Grado di protezione</i> | IP40 |
| Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i> | - |
| Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i> | A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012 |
| Glow wire test / <i>Glow wire test</i> | - |
| Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i> | max 40°C (Ta 25°C) |
| Appliance class / <i>Classe di isolamento</i> | class I / <i>classe I</i> |
| Walkover / <i>Calpestabile</i> | no |
| Drive-over / <i>Carrabile</i> | no |
| Power cables <i>Cavi di alimentazione</i> | terminal block included <i>morsettiera inclusa</i> |
| Standard safety <i>Sicurezza standard</i> | - |
| Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i> | risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i> |

PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI

D - Diffuso / Diffuse

