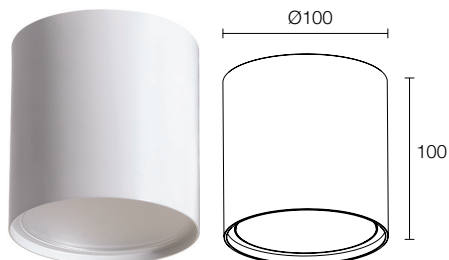
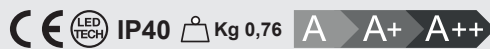




## Teko 7.1

Ceiling mounted / Plafoniere



### ■ Teko 7.1

#### 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 - 230Vac; built in power supply unit; terminal block included; delivered lumen output: 684 lm (3000K); 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 0,76 kg; dimensions Ø100x100 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 - 230Vac; alimentatore integratomorsettiera inclusa; flusso emesso: 684 lm (3000K); 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 0,76 kg; dimensioni Ø100x100 mm.

## ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	9W
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>Ottiche</i>	diffuse
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	684 lm (3000K, 9W)

## MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø100x100 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,76 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

