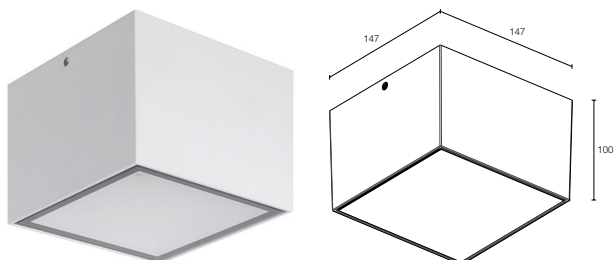




## Tak 1.0

Outdoor wall mounted / Applique da esterno



### Tak 1.0

#### DESCRIPTION

ceiling mounted for outdoor applications; surface mounted (ceiling); Power: 18W; Power supply: 230Vac; Lumen output at source: 875 lm (3000K); Delivered lumen output: 671 lm (3000K); power LED matrix; LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: diffuse;

Material: body in die-cast aluminium, screen in sandblasted, tempered extra-clear glass; Finishes: anthracite, cor-ten, grey, white; RAL finish on request; built-in power supply unit; connection box with 0,30 m cable; Ingress protection: IP65; Impact resistance: IK06; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN62471:2006; Appliance class: I; Weight: 2360 g; Dimensions: 147x147x100 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++; tested and approved via E.O.L. (End Of Line) test with functioning test and check of electrical power consumption.

#### DESCRIZIONE

plafoniera da esterno; su superficie (soffitto); Potenza: 18W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 875 lm (3000K); Flusso emesso: 671 lm (3000K); matrice power LED; Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: diffusa; Materiale: corpo in alluminio pressofuso, schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato; Finiture: antracite, cor-ten, grigio, bianco; Finitura RAL su richiesta; alimentatore integrato; muffola per connessione con cavo di 0,30 m; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK06; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: I; Peso: 2360 g; Dimensioni: 147x147x100 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

## ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	18W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac 50/60 Hz
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 50/60Hz

## LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	LED power matrix 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>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	diffuse <i>diffusa</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	875 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	671 lm (3000K)

## MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	147x147x100 mm
Weight / <i>Peso</i>	2,36 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white RAL 9003, cor-ten, grey RAL 9006, RAL on request <i>antracite, bianco RAL 9003, cor-ten, grigio RAL 9006, RAL previa richiesta</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>	die-cast aluminium alloy EN AB 47100 <i>alluminio pressofuso lega EN AB 47100</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	extra-clear tempered, sandblasted glass <i>vetro extrachiario temprato sabbato</i>

## GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP65
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK06
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	45°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>	connection box with 0,30 m cable <i>muffola per connessione con cavo di 0,30 m</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

