

Uffici
scuole
ambienti commerciali

*Offices, classroom
and commercial settings*

ZEMIS

SUTIL

Apparecchio LED ultrasottile quadrato ad alta efficienza con emissione di luce morbida ed omogenea. Grado di protezione IP40. SUTIL permette di ridefinire in modo mirato ed equilibrato il paesaggio creato dalle luci a incasso sul soffitto come elemento spaziale caratterizzante, grazie a elementi discreti come il caratteristico bordo in alluminio: elegante e sottile. Oppure con effetti di luce full-light dello schermo opalino. Schermo in PMMA satinato omogeneamente illuminato e antiabbagliamento. Utilizzabile ad incasso su soffitti di 2-25mm di spessore o montaggio a sospensione.

Slim LED square-shaped luminaire with gentle and even lighting. IP40 rating. SUTIL enables a purposeful and well-measured redefinition of the ceiling mounting landscape as a defining spatial element. With discreet means such as the characteristic, narrow-elegant white aluminium rim. Or with full-light effects of the opal diffuser. Satin PMMA cover for uniform illumination, prevent glare. Suitable for false-ceiling from 2-25mm thickness.

Design ufficio tecnico ZEMIS

ILLUMINAZIONE
ARCHITETTURALE
Architectural & Design

SUTIL 48 WH

48W 100-240VAC 50/60Hz 220leds EPISTAR SMD 2835
 Driver incluso - output 1150mA / max 45VDC
Led driver output 1150mA max 45VDC included
 TUV certificato / approved
 WW- 3000K - 3840 lumen - CRI 80
 NW - 4000K - 4800 lumen - CRI 80
 ottica / beam 120°

**SUTIL 48 D1**

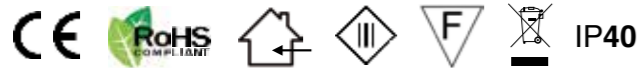
48W 200-240VAC 50/60Hz 220leds EPISTAR SMD 2835
Dimmerabile 0-10V
 Driver DIMMERABILE 0-10V incluso output 1150mA
 max 45VDC
0-10V DIMMABLE Led driver output 1150mA
max 45VDC included
 TUV certificato / approved
 WW- 3000K - 3650 lumen - CRI 80
 NW - 4000K - 4580 lumen - CRI 80
 ottica / beam 120°

**SUTIL 50 UL**

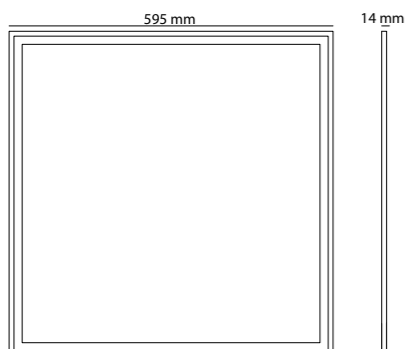
50W 100-277VAC 50/60Hz 252leds EPISTAR SMD 4014
 Driver certificato UL incluso output 1150mA
 max 45VDC
UL listed Led driver output 1150mA
max 45VDC included
 WW- 3000K - 3840 lumen - CRI 80
 NW - 4000K - 4800 lumen - CRI 80
 ottica / beam 120°



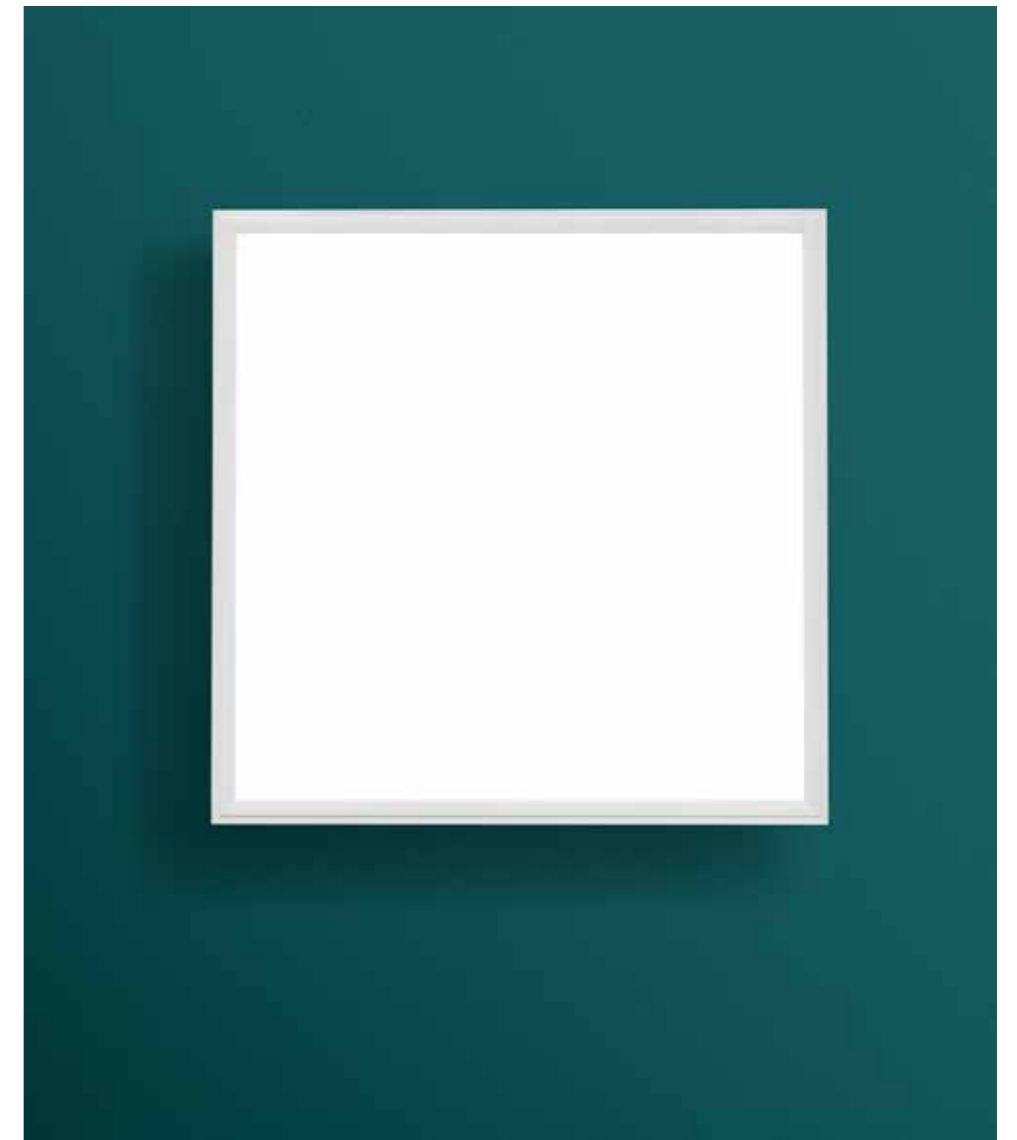
marcature / marks



dimensioni / dimensions

**ZEMIS**

SUTIL
 ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE
 Architectural & Design



finitura / finishes

Alluminio bianco opaco RAL 9016 / Matt white aluminium RAL 9016

diffusore / diffuser

PMMA opale ad alta trasmissione MITSUBISHI - UGR <19
 MITSUBISHI opal PMMA diffuser plate light guide - UGR <19

installazione / installation

Montaggio ad incasso su controsoffitto / Recessed mounting in grid false ceiling

fissaggio / fixing system

-

sorgente luminosa / light sources

SMD LEDS 2835 EPISTAR - 220 leds

alimentazione / power supply

100-240V AC (alimentatore LED compreso / LED converter included)

cablaggio / wiring

Cablaggio L.150mm / Wiring L.150mm lenght

connettori / connectors

Scatola di connessione (non inclusa) / Connection box (not supplied)

certificazione fotobiologica
photobiological risk

Nessun rischio classe 0 / No risk RGO group - (EN62471)

resa cromatica / CRI

standard CRI 80

allestimenti speciali
special versionsVersione DIMMERABILE 0-10V / Versione certificata UL per mercato Americano
 0-10V DIMMABLE version / UL listed version for North American market