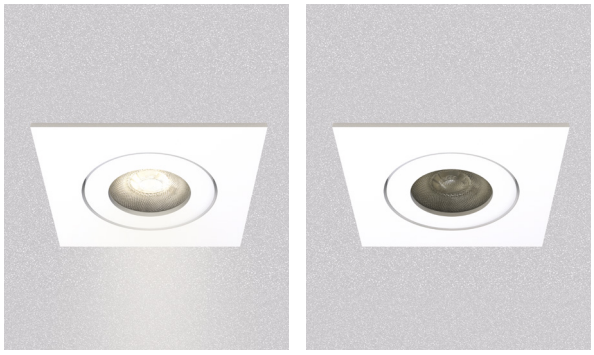
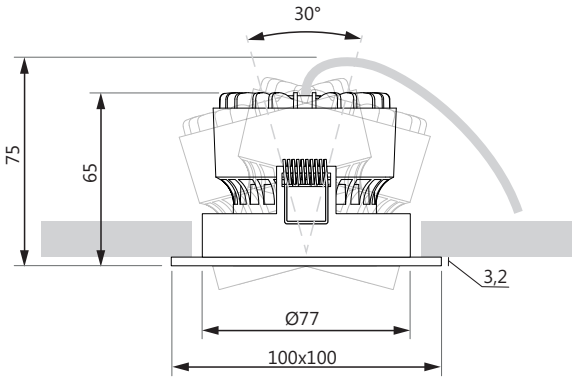
Lampade da incasso - Recessed lamps

MOOD SQUARE TW FULL SPECTRUM





Caratteristiche - Specifications

Materiale - Material	**Alluminio - Aluminum**
Peso - Weight	**357 g**
Foro per incasso - Hole for built-in	**Ø85 mm**
Grado protezione - IP rating	**IP20**
Verniciature standard - Standard painted finishes	
Finiture RAL (su richiesta) - RAL finishes (on request)	
Marcature - Marking	

Caratteristiche Elettriche - Electrical specifications

Gruppo di alimentazione - Power supply unit	**Incluso - Included - ON/OFF**
Tensione di alimentazione - Supply voltage	**100 V - 240 V**
Frequenza di alimentazione - Power frequency	**50 - 60 Hz**
Potenza totale - Total power	**11.5 W**
Classe di isolamento - Insulation class	
Dimmerazioni disponibili - Dimming available	**Casambi - Dali**

Sorgente luminosa - Light source

Tipo di sorgente - Type of source	**LED**
Tensione minima sul secondario - Minimun voltage on secondary circuit	**31 Vdc**
Corrente di pilotaggio LED - LED driving current	**300 mA**
Assorbimento modulo LED - Absorption module LED	**10.2 W**
Temperatura colore - Color temperature	**2700 K - 6500K**
Flusso nominale LED - Nominal LED flux	1092 lm
Classe efficienza energetica LED - Efficiency class LED	**F**
Durata - Duration life	**L80/ B10 (25 °C) > 50.000 h**

Apparecchio - Device

Flusso lampada - Light flux	950 lm
Efficienza lampada LED - LED lamp efficiency	83 lm/W
Indice rosso saturo - Saturated red colour index (R9)	**>95**
Indice di resa cromatica - Colour rendering index (Ra)	**98**
SDCM	**2**
Rischio fotobiologico - Photobiological risk	**RG 1**

Caratteristiche sistema ottico - Optical system characteristics

Materiale dell'ottica - Material lens	**Policarbonato - Polycarbonate**

Codice prodotto - Product Code

MOODSQ_TW_yy_z_kkk

. yy= 20 (20°), 30 (30°), 40 (40°), 55 (55°)
. z= B (black), W (white), 01 (bronze) 02 (brushed bronze), 03 (champagne), 04 (brushed champagne), 05 (gold), 06 (brushed gold), yyyy (RALyyyy)

. kkk (solo se dimmerabile/only for dimming)=
Dali2: DA
Casambi version: DA + CASAMBI_A2D accessory

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.

MOOD SQUARE TW FULL SPECTRUM

ACCESSORI - ACCESSORIES

Ottiche - Optics

20°, 30°, 40°, 55°.

HONEYCOMB_50x1,5

Filtro alveolare anti abbagliamento.
Antiglare honeycomb filter.

Filtri cambio CCT- Selective filters

Filtri aggiuntivi per aumentare o diminuire il CCT.
Additional filters to increase or decrease the CCT.

Filtri colorati - Colored filter

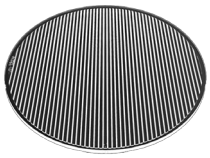
Filtri aggiuntivi per cambiare il colore della luce.
Additional filters to change the color of the light.

FILTER_ASYM_43

Filtro asimmetrico fascio singolo che permette di deviare il fascio luminoso su un lato.
Single asymmetric filter that allows you to divert the light beam to one side.

FILTER_D-ASYM_43

Filtro asimmetrico doppio fascio che permette di sdoppiare il fascio luminoso deviandolo sui lati ed escludendo il centro.
Double asymmetric filter that allows you to split the light beam by diverting it to the sides and excluding the center.



FILTER_LINEAR_43

Filtro ellittico.
Linear filter.

FILTER_MATTE_43

Filtro sfumato.
Matte filter.

CASAMBI_A2D

Bluetooth controllable Dali controller.

Obbligatorio per versione Casambi:
Compulsory for Casambi version:
*DA + CASAMBI_A2D

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.

FINITURE VERNICIATE - PAINTED FINISHES

FINITURE SPECIALI - SPECIAL FINISHES

- 01 -
BRONZE

- 02 -
BRUSHED BRONZE

- 03 -
CHAMPAGNE

- 04 -
BRUSHED CHAMPAGNE

- 05 -
GOLD

- 06 -
BRUSHED GOLD

FINITURE SPECIALI RAL (su richiesta) - SPECIAL FINISHES RAL (on request)

RAL9001

RAL1013

RAL1016

RAL1018

RAL1017

RAL1028

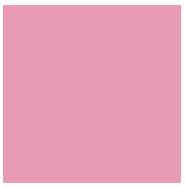
RAL2000

RAL3022

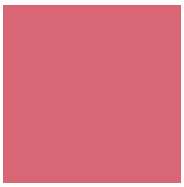
RAL2002

RAL3020

RAL3003

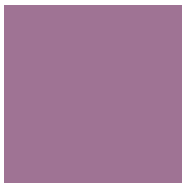


RAL3015

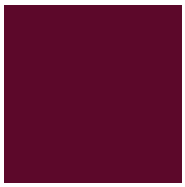


RAL3014

RAL3017



RAL4009



RAL4004

RAL5024

RAL5012

RAL5014

RAL5019

RAL5000

RAL6021

RAL6018

RAL6029

RAL5021

RAL7000

RAL7015

RAL7035

RAL7036

RAL ON REQUEST

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.