

Lampada da tavolo (Lanternina con asta di appoggio)**Design:** Marco Merendi e Diego Vencato**Codice Prodotto:** 0458.00**Colori:** Bianco (11), Nero (10), Grigio (19), Blue (18), Ocra (196), Verde (197), Cromo (16)**Descrizione tecnica**

Lampada da tavolo composta da una lanternina (da appoggio e da appendere) e da un'asta di appoggio. La lanternina è realizzata in PMMA con finitura lucida, formata da una campana esterna trasparente su cui si aggancia internamente un corpo illuminante. Il corpo illuminante è a sua volta formato da una cover in ABS (con finitura piena colorata lucida) e da un diffusore piano texturizzato in PMMA trasparente da cui esce il flusso luminoso. La texture del diffusore garantisce una corretta distribuzione della luce evitando fenomeni di abbagliamento. Il gancio sulla cover del corpo illuminante permette l'accoppiamento dello stesso sulla campana esterna e consente di trasportare comodamente ed appendere l'apparecchio.

Il corpo illuminante ospita 32 sorgenti LED a luce calda (3.000 K) e un sistema di accensione costituito da un interruttore on-off di tipo tattile "a sfioramento", che consente anche la dimmerizzazione dell'intensità luminosa (da 100% al 5%). Il grado di protezione IP54 consente l'utilizzo dell'apparecchio all'esterno.

All'interno del corpo illuminante, un LED rosso segnala la batteria scarica, un LED blu si accende durante la fase di ricarica.

L'asta di appoggio, realizzata in ABS, consente di alzare la sorgente luminosa aumentando la superficie illuminata.

Ambiente di utilizzo

Per esterni ed interni

Montaggio

Da tavolo e da appendere (accessorio per appendizione non incluso)

Cablaggio

Il prodotto è corredato da un cavo di ricarica micro USB (Type B 5V 2A)

Dimensioni:

Lanternina: Ø 11,6 x h 19,5 cm

Lanternina su asta: Ø 11,6 x h 31,3 cm

Confezionamento:

Astuccio in cartone

Materiale:

Campana esterna, schermo diffusore: PMMA

Cover interno e asta: HI-PMMA

Peso:

Lanternina: 800 g

Lanternina con asta: 900 g

Dimensioni e peso imballo:

cm 13,5 x 13,5 x 38

Caratteristiche del prodotto:

<u>IP corpo illuminante:</u>	54
<u>Codice lampada:</u>	LED
<u>Potenza nominale [W]:</u>	1,5
<u>Potenza totale [W]:</u>	1,35
<u>Temperatura colore [K]:</u>	3.000
<u>CRI:</u>	90
<u>Flusso nominale [Lm]:</u>	224
<u>Flusso totale emesso [Lm]:</u>	178
<u>Efficienza luminosa [Lm/W]:</u>	132
<u>Step MacAdam:</u>	
<u>Rendimento:</u>	
<u>Batteria ricaricabile:</u>	3,7V DC – 4500 mAh
<u>Autonomia batteria:</u>	9 ore (9 ore MAX - 18 ore al 50% di potenza erogata - 100 ore MIN)
<u>Tempo ricarica batteria:</u>	7,5 ore



Emissione dimmerabile con sistema Touch fino a 5% di potenza erogata

Cavo di ricarica Micro USB incluso (Type B 5V 2A)

Controllo elettronico di temperatura e tensione per ottimizzare la ricarica della batteria e salvaguardarne le prestazioni

LED blue di segnalazione per la fase di ricarica

LED rosso di segnalazione di batteria scarica

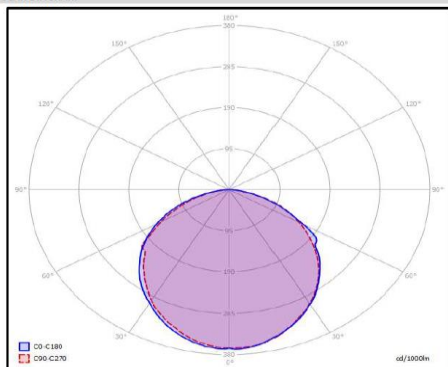
POLAR DIAGRAM

Table lamp (lantern with stand)

Design: Marco Merendi and Diego Vencato

Product Code: 0458.00

Colours: White (11), Black (10), Grey (19), Blue (18), Ochre (196), Green (197), Chromium (16)



11 - White

10 - Black

19 - Grey

18 - Blue

196 - Ochre

197 - Green

16 - Chromium

Technical description

Table lamp consisting of a lantern (standing and for hanging) and a stand. The lantern is in glossy finish PMMA, comprising a clear external bell on the inside of which a light fitting is mounted. The light fitting itself consists of an ABS cover (with glossy coloured opaque finish) and a textured flat clear PMMA shade through which the light is emitted. The texture of the shade guarantees correct light distribution and prevents glare. The hook on the cover of the light fitting connects it to the outer bell, allowing the device to be carried and hung conveniently.

The light fitting contains 32 warm light (3,000 K) LED bulbs and a "touch" tactile on-off switch which also allows dimming of the light output (from 100% to 5%). IP54 protection allows this device to be used outdoors.

Inside the light fitting, a red LED warns of a flat battery and a blue LED illuminates during charging.

The stand is in ABS and allows adjusting the light source at a higher position thus increasing the illuminated surface.

Use environment

For indoor and outdoor use

Installation

Table-top and hanging (hanging accessory not included)

Wiring

Complete with micro USB charging cable (Type B 5V 2A)

Dimensions:

Lantern: Ø 11.6 x h 19.5 cm

Lantern on stand: Ø 11.6 x h 31.3 cm

Packaging:

Cardboard packet

Material:

External bell, shade: PMMA

Internal cover and stand: ABS

Packet dimensions and weight:

Weight:

Lantern: 800 g

Lantern with stand: 900 g

Pack dimensions and weight:

cm 13,5 x 13,5 x 38

Product characteristics:

<u>IP rating of light fitting:</u>	54
<u>Lamp bulb code:</u>	LED
<u>Nominal power [W]:</u>	1,5
<u>Total power [W]:</u>	1,35
<u>Colour temperature [K]:</u>	3.000
<u>CRI:</u>	90
<u>Nominal luminous flux [Lm]:</u>	224
<u>Total luminous flux emitted [Lm]</u>	178
<u>Luminous efficacy [Lm/W]:</u>	132
<u>MacAdam steps:</u>	
<u>Efficiency:</u>	
<u>Rechargeable battery:</u>	3.7 V DC – 4500 mAh
<u>Battery charge duration:</u>	9 hours (9 hours MAX - 18 hours at 50% power output - 100 hours MIN)
<u>Battery charging time:</u>	7.5 hours



Output dimmerable with Touch system down to 5% power

Micro USB charging cable (Type B 5V 2A) included

Electronic temperature and voltage control to optimise battery charging and safeguard its performance

Blue charging LED

Red flat battery LED

POLAR DIAGRAM

