

**Renfert**

making work easy



# LIGHT 1

**NOVITÀ** Lampada da lavoro per l'odontotecnica

# NOVITA LIGHT 1

## Lampada da lavoro per l'odontotecnica

LIGHT 1 è stata progettata e sviluppata per soddisfare le complesse esigenze di illuminazione nel lavoro quotidiano in laboratorio. Dotata di tecnologia ottica innovativa, LIGHT 1 consente di ottenere un'illuminazione dell'area di lavoro finora ineguagliata. Vedere meglio, lavorare meglio. Ogni dettaglio e ogni faccetta del lavoro odontotecnico diventano visibili. Uno speciale metodo di ray tracing assicura una distribuzione omogenea della luce, un elevato illuminamento medio e una brillante riproduzione dei colori e delle superfici.

### Vantaggi

- Massima precisione e chiara visualizzazione delle più sottili sfumature cromatiche grazie all'eccezionale qualità di riproduzione dei colori (indice di resa cromatica CRI pari a 97 con valutazione ampliata di 14 colori).
- Luminosità uniforme con illuminazione di forma rettangolare (adattata al banco di lavoro odontotecnico) grazie all'alta luminanza dell'area di lavoro con elevato valore del flusso luminoso.
- Brillante riproduzione delle superfici dei manufatti odontotecnici grazie alla distribuzione omogenea della luce e agli elevati valori di illuminamento.

### Dettagli

- La speciale tecnologia ottica che realizza un'illuminazione uniforme e anabbagliante favorisce la capacità di concentrazione e il lavoro senza fatica.
- Massima visione prospettica e rappresentazione ottimale della tessitura superficiale grazie alla combinazione equilibrata di luce diffusa e diretta.



easy use



perfect view



Modalità per la scelta del colore e per composito premendo un solo pulsante

### Dati tecnici

Dimensioni min. (retrato) (L x A x P)	645 x 515 x 235 mm   660 x 88 x 310 mm
Dimensioni max. (estretto) (L x A x P)	685 x 750 x 660 mm   660 x 88 x 515 mm
Specifiche di tolleranza lampada calibrata / Illuminamento	± 5 %
Specifiche di tolleranza lampada calibrata / Temperatura di colore	± 50 K
Indice di resa cromatica Ra / CRI	97,5
Indice di resa cromatica esteso Re / CRle	96
Fattore di abbagliamento UGR	19
Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50–60 Hz
Peso	3,7 kg   2,9 kg
Potenza assorbita	53 W
Temperatura di colore (livello 1-5)	3500–6000 K   2700–6000 K
Classe di efficienza energetica della sorgente luminosa	A+
Intensità d'illuminazione (massimo, a 43 cm di distanza)	13000 lx
Flusso luminoso totale Φ lumen totali	3500 lm

### Referenze

LIGHT 1, per montaggio su tavolo, 100–240 V	No. 25000600
LIGHT 1, per montaggio a parete, 100–240 V	No. 25000700
LIGHT 1, per montaggio su tavolo, 100–240 V US/JP	No. 25001600
LIGHT 1, per montaggio a parete, 100–240 V US/JP	No. 25001700
Morsetto da tavolo LIGHT 1, pezzo	No. 25000510

