

**Renfert**

making work easy



# LIGHT 1

**NOVEDAD** Lámpara de trabajo para la protésica dental

# NOVEDAD LIGHT 1

## Lámpara de trabajo para la protésica dental

LIGHT 1 ha sido diseñada para satisfacer las complejas necesidades de iluminación del trabajo diario en el laboratorio. Equipada con una innovadora tecnología óptica, LIGHT 1 proporciona una iluminación de la zona de trabajo hasta ahora inigualable. Ver más, trabajar mejor. Permite percibir cada detalle y cada faceta del trabajo dental. Un proceso de trazado de rayos especial distribuye la luz de forma homogénea y proporciona no solo una elevada intensidad media de iluminación, sino también una brillante reproducción de colores y superficies.

### Ventajas

- Máxima precisión y visualización nítida de los matices de color más sutiles gracias a la excelente calidad de reproducción cromática (valor CRI de 97 con ajuste cromático ampliado a 14 colores).
- Brillo uniforme de la superficie con iluminación rectangular (adaptada a la mesa de trabajo dental) gracias a la elevada luminancia del campo de trabajo con alto valor en lúmenes.
- Brillante reproducción de la superficie de los objetos dentales gracias a la distribución homogénea de la luz y a la elevada intensidad de iluminación.

### Detalles

- A tecnologia ótica especial para uma iluminação uniforme e sem reflexos promove um trabalho concentrado e sem fadiga.
- Máxima visión en perspectiva y visualización óptima de las texturas superficiales gracias a la combinación equilibrada de luz difusa y direccional.



easy use



perfect view



Modo para la elección del color y para composite con sólo pulsar un botón

### Datos técnicos

Medidas mín. (retraído) (An x Al x Prof)	645 x 515 x 235 mm   660 x 88 x 310 mm
Medidas máx. (extendido) (An x Al x Prof)	685 x 750 x 660 mm   660 x 88 x 515 mm
Valores de tolerancia lámpara calibrada / Iluminancia	± 5 %
Valores de tolerancia lámpara calibrada / Temperatura de cor	± 50 K
Índice de reproducción cromática Ra / CRI	97,5
Índice de reproducción cromática ampliado Re / CRIe	96
Factor de deslumbramiento UGR	19
Tensión de red admisible	100–240 V
Frecuencia de red admisible	50–60 Hz
Peso	3,7 kg   2,9 kg
Potencia absorbida	53 W
Temperatura de color (nivel 1-5)	3500–6000 K
Clase de eficiencia energética de la fuente luminosa incluida	A+
Intensidad de iluminación (máx., a 43 cm de distancia)	13000 lx
Flujo luminoso total Φ lúmenes totales	3500 lm

### Referencias

LIGHT 1, para montaje sobremesa, 100–240 V	No. 25000600
LIGHT 1, para montaje en pared, 100–240 V	No. 25000700
LIGHT 1, para montaje sobremesa, 100–240 V US / JP	No. 25001600
LIGHT 1, para montaje en pared, 100–240 V US / JP	No. 25001700
Abrazadera de mesa LIGHT 1, pieza	No. 25000510