

Il massimo della brillantezza luminosa mai espresso dal LED!

Il CRI esalta i reali colori degli oggetti illuminati.

Questo valore va da 0 a 100, se il CRI > 50 si ha una scarsa resa cromatica, se invece è > 80 si ha una buona resa cromatica pur non rendendo i colori perfettamente reali. Infatti, per certi utilizzi, come illuminazione di negozi e store, la normativa vigente richiede un CRI superiore ad 80. Gli apparecchi **SHOP95** si distinguono dagli standard per l'alta qualità delle performance luminose grazie ad un **CRI ≥ 95** che garantisce la massima resa dei colori.

The BEST luminous brilliance ever expressed by LED!

The CRI make the real colours of objects illuminated by the light source appear real.

This value ranges from 0 to 100, if the CRI > 50 you have a poor colour rendering, but if it is > 80 you have a good colour rendering despite not making the colours perfectly real. As a matter of fact, in some cases, such as lighting in shops and stores, the existing law directives requires a CRI greater than 80. **SHOP95** devices are featured by the high quality of the luminous performance thanks to a **CRI ≥ 95** that guarantees the maximum colour rendering.



L'apparecchio di illuminazione nasce con lo scopo di fornire una determinata quantità di luce, mentre l'ottica che vi si aggiunge ha il compito di migliorare nettamente la QUALITA' e la DISTRIBUZIONE della luce emessa, proprio a tal fine Century ha ideato lo straordinario sistema ottico **REELUX**.

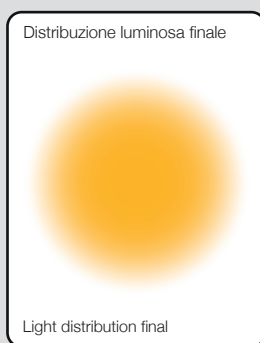
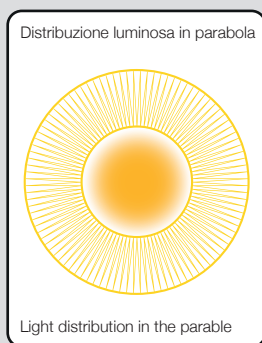
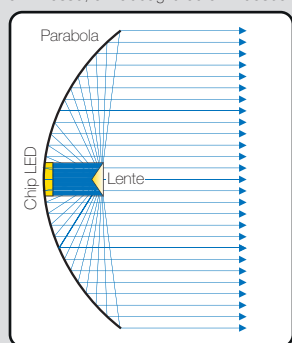
The lighting device has the aim of providing light, while the added optical has the task of substantially improving the QUALITY and the distribution of the light emitted, for this reason Century has projected the extraordinary **REELUX** optical system.



SALUTE DELLA VISTA

Il principio si basa su due rilevanti innovazioni:

• **LA PRIMA** relativa alla speciale lente che permette al sistema ottico di deviare la luce verso la parabola ottenendo un effetto antiriflesso, antiabbaglio ed antiridescente.



EYE HEALTH The principle is based on two major innovations:

• **The first** is the special lens that allows the optical system to deflect light towards the reflector obtaining an anti-reflection, anti-glare and anti-iridescent effect.

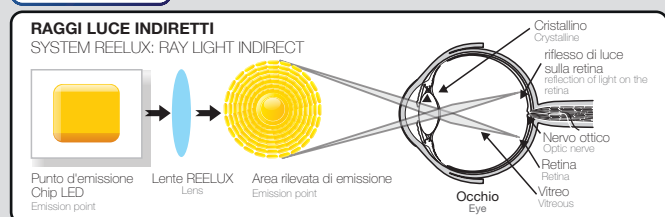
• **The second** derives from an ingenious design and implementation of the aluminum plated reflector, composed of special increasing scales with the purpose of receiving light rays from the lens to redistribute homogeneously, thus creating the right luminance uniformity, avoiding direct harmful light rays.

As a whole the amount of light on the retina is high, while the radius is soft and uniformly distributed. This greatly minimizes the stimulation of the optic nerves, protecting your visual health.

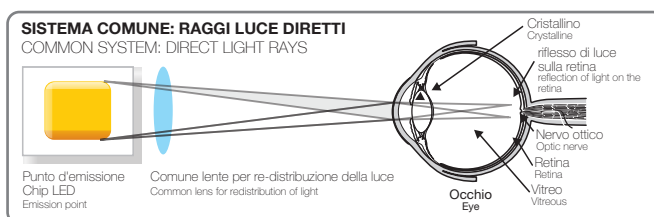
The amount of light on the retina is highly concentrated in a very small area. This could be a very strong stimulus to the optic nerves putting the health of the human eye at risk.



• **LA SECONDA** deriva da una geniale progettazione e realizzazione della parabola in alluminio placcato, composta da speciali alveoli crescenti con lo scopo di ricevere raggi luminosi dalla lente per ridistribuirli in modo omogeneo, creando così la giusta uniformità di luminanza, evitando dannosi raggi di luce diretta.



Nel suo complesso la quantità di luce sulla retina è elevata, mentre il raggio è morbido e uniformemente distribuito. Questo minimizza notevolmente la stimolazione dei nervi ottici, proteggendo la vostra salute visiva.



La quantità di luce sulla retina si concentra altamente in un'area molto piccola. Ciò costituisce un forte stimolo ai nervi ottici mettendo a duro rischio la salute dell'occhio umano.