



HEINE LED HQ

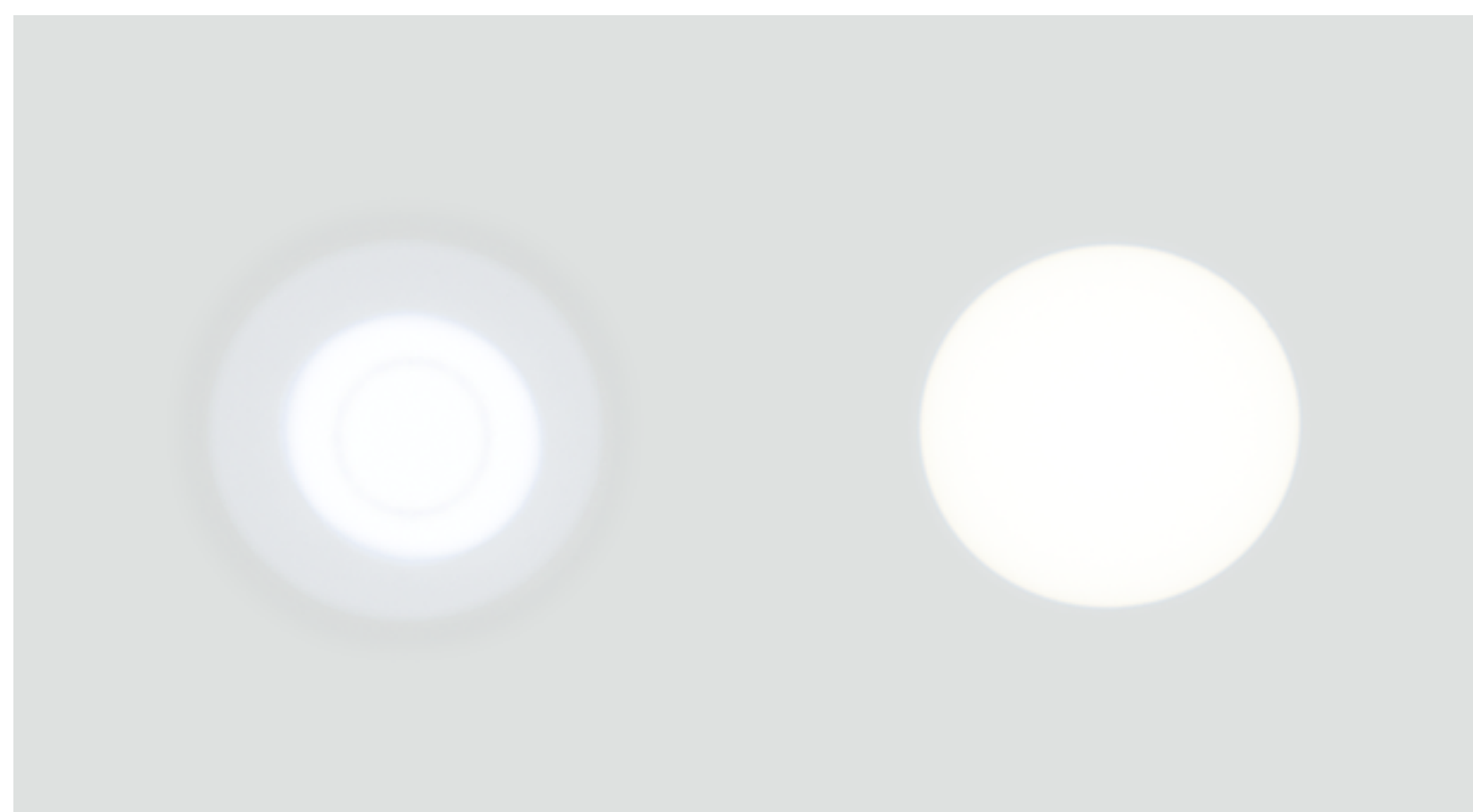
Ci sono i LED e ci sono i LED^{HQ}.

In occasione di ogni visita medica, la cosa più importante è una diagnosi impeccabile. Il prima possibile e con la massima precisione. Per questo è necessaria la miglior illuminazione possibile. La tecnologia LED si sta imponendo sempre di più, ma non tutti i LED sono uguali.

HEINE ha imposto un nuovo standard, nel quale solo il meglio è accettabile – dalla scelta del materiale alla lavorazione, dall'intensità luminosa alla dimmerabilità, dalla gestione termica al più alto indice di resa cromatica possibile.

Tutto questo è ciò che chiamiamo LED di qualità HEINE. In breve: LED^{HQ}.

Per garantire la precisione e l'omogeneità dell'illuminazione della zona da esaminare, la veridicità dei colori riprodotti attraverso lo strumento e la durata di funzionamento dell'illuminazione a LED con una qualità assolutamente costante seguiamo 3 criteri.



Illuminazione

Ogni strumento HEINE con LED^{HQ} è stato sviluppato in modo da fornire l'illuminazione ottimale per la rispettiva applicazione. A seconda del campo d'impiego, lo strumento è preimpostato o consente la regolazione continua della luminosità. Ad esempio, durante una visita oftalmologica è possibile impostare il livello di luminosità al minimo garantendo comunque la miglior diagnosi possibile.

Grazie al brevetto ottenuto all'inizio del 2018 su tutte le testine degli strumenti BETA LED^{HQ} dimmerabili è possibile regolare in modo continuo la luminosità dal 3 al 100%

Allo stesso tempo, nei LED^{HQ}, la luce è omogenea e distribuita uniformemente sull'intero campo visivo.

Il risultato: l'illuminazione più omogenea possibile fin nei bordi più esterni, senza fastidiosi riflessi, ombre, macchie chiare o scure.

Fedelta Cromatica

L'indice di resa cromatica (CRI – Colour Rendering Index) indica quanto realisticamente vengono riprodotti i colori rispetto al riferimento rappresentato dalla luce diurna.

Gli strumenti HEINE LED^{HQ} raggiungono dei valori CRI straordinariamente elevati, per poter assicurare che l'utilizzatore veda a ogni visita i colori come sono nella realtà – per una diagnosi assolutamente affidabile e precisa. Il rosso è rosso, il blu è blu.



Durata

Grazie a una speciale gestione termica, possibile grazie all'impiego di materiali come la ceramica, le pellicole termoconduttive e i dissipatori di alluminio, i LED^{HQ} operano sempre nella gamma di temperatura ottimale. Questo garantisce una prestazione costantemente elevata e una durata pressoché illimitata.

Così, i nostri strumenti LED^{HQ} sono praticamente esenti da manutenzione, in quanto non è più necessaria la sostituzione della sorgente luminosa. L'alta efficienza dei LED^{HQ} e il loro basso consumo di corrente allungano inoltre la durata di funzionamento e la durata della batteria. In questo modo forniscono inoltre un contributo al bilancio ecologico dei nostri strumenti.

Sicurezza Garantita.

Per garantire un uso sicuro delle sorgenti luminose, sviluppiamo e testiamo tutti i nostri prodotti secondo lo scopo di utilizzo e secondo i requisiti delle relative norme. A beneficio del medico e del paziente. Anche questo è un segno distintivo degli strumenti HEINE: questo comportamento non è comune tra tutti gli operatori di mercato.