

## HEALING LIGHT CONCEPT „COVER“



### Den natürlichen Schlafrhythmus unterstützen

Für Patienten im Krankenhaus steht der Wunsch „sich gut aufgehoben zu fühlen“ an erster Stelle. Ein entsprechendes Ambiente fördert sowohl die positive Einstellung des Patienten als auch die Arbeitszufriedenheit der Mitarbeiter.

Es sind die **Einflussfaktoren Sicherheit, Orientierung, geschützte Privatsphäre** und natürlich die **pflegerische Betreuung**, welche den Heilungsprozess entscheidend unterstützen.

Ziel ist es, die erforderliche **Funktionalität und die Hygienebedingungen** zu optimieren und gleichzeitig durch definierte Licht- und Schallverhältnisse eine **Atmosphäre zum Wohlfühlen** zu schaffen.

Das HT Cover besteht aus einer wand- und einer deckenmontierten Bettenversorgungseinheit. Hier können Lüftungselemente, Versorgungsdosen und Monitore elegant verbaut werden. **Schall-emittierende** Geräte wie PCs finden in den Einschubelementen der Wandeinheit Platz.

**Integrierte Lichtlösungen** sorgen für Behaglichkeit und ein attraktives und innovatives Design. Die Beleuchtungsszenarien können an den **circadianen Rhythmus** des Menschen angepasst werden.

### Beleuchtungsmöglichkeiten für Patient und Personal

- // Circadiane Beleuchtung
- // Behandlungslicht
- // RGB-Koronabeleuchtung, z. B. als Nachtlicht oder Stimmungsbeleuchtung
- // Diverse Beleuchtungsszenarien

### Medienversorgung

- // Gase
- // Elektro/IT
- // Abluft

### Schallreduktion

- // IT-Schrank/Einschübe
- // Gewebefläche

## HT COVER

Multifunktionale Bettenversorgungslösung für den Einsatz in Patientenzimmern, Intensivstationen und IMCs. Bestehend aus einer wand- und einer deckenmontierten Versorgungseinheit. Möglichkeit der Integration von Anschlüssen für Strom, Medizinalgase und Medien sowie für das Zuluftsystem. Optional erweiterbar durch einen Patienten- und Personalmonitor.

Flach bauende LED Decken (-einbau)- Leuchten, steuerbar zwischen 6.500 K (kaltweiss) und 2.700 K (warmweiss), mit circadianem Lichtverlauf und Farbgebung durch LED RGB Koronalicht. Beleuchtungsstärke bis 2.000 Lux (Bettoberfläche), Lichtausbeute bis 148 lm/W. Ansteuerbar über HT Control Smart.

AUFBAU LEUCHE	
Unterkonstruktion	Stahlblech verzinkt
Rahmen Leuchtengehäuse	Aluminiumprofile, RAL 9016 (oder nach Wunsch)
Front	Transluzente Abdeckung abwischbar   optional individuell bedruckt nach HT Farbkonzept
Mech. Anschluss	Seitlicher Anschluss an Bestand über variables L-Profil
Abmessungen	1.145 x 1.955 x 40 mm (oder nach Kundenanforderung)

  

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	
Leistungsaufnahme	380 W
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Anschlussart	Klemme

  

LICHTWERTE	NUR WARMWEISS 100%	NUR KALTWEISS 100%
CCT Lichtfarbe	2.700 K	6.500 K
Beleuchtungsstärke	1.600 Lux	1.900 Lux (Bettoberfläche)
Farbwiedergabeindex	> 90	> 90
Lichtausbeute	120 lm/W	148 lm/W (innerhalb Abdeckung)

  

ERWÄRMUNSWERTE	
Wärmeabgabe an den Raum	max. 260 W

  

STEUERGERÄT	
Steuerung	HT Control Smart inkl. Netzteil für Lichtdecken



HT Control Smart  
Lichtszenerien sind mit dem intuitiv bedienbaren HT Control Smart individuell und leicht zu verändern

## HT COVER



Szenario (Beispiel)



Szenario (Beispiel)



Patientenmonitor



Personalmonitor



Einschubelemente in der Wandeinheit



Anschlussmöglichkeiten für Strom, Medizinlgase und Medien

**IHR KONTAKT**  
SO ERREICHEN SIE UNS

**THOMAS KOCHING**  
VERTRIEBS- & PRODUKTMANAGER HT SYSTEM

**T** +49 (0) 9177 98 - 226  
thomas.koching@htgroup.de

**HT SYSTEM GMBH**  
Rambacher Straße 2  
91180 Heideck  
Deutschland