Leuchtensysteme - Reinraumleuchte IP 65 mit LED-Lichteinsatz

Kaum ein Bereich erfordert derart hohe Standards in der Beleuchtungsqualität wie der Gesundheitssektor. Qualitativ hochwertige Lichtbedingungen sind notwendig für eine sichere und ergonomische Umsetzung der Patientenversorgung im Krankenhaus. Hierbei stellt die Beleuchtungsvielfalt die Herausforderung dar. Mit unseren Deckenbeleuchtungssystemen erfüllen wir die spezifischen Anforderungen unserer Kunden. HT Leuchtensysteme bilden die optimale Ergänzung zum modularen Wand- und Deckensystem. LED-Module mit einer Gesamtleistung von 95 W bzw. 122 W werden in ein Gehäuse aus Stahlblech ohne zusätzliche Abdeckprofile eingesetzt und bündig in das Deckensystem integriert. Die Glasabdeckung ermöglicht eine einfache Reinigung ebenso wie hervorragende Hygiene.

Abmessungen	
Breite	Deckenpaneelgehäuse 625 mm Leuchtenkörper 350 mm
Länge	1250 mm bei LED-Lichteinsatz mit 95 W 1550 mm bei LED-Lichteinsatz mit 122 W
Höhe	96 mm

Bauteile	
Deckenpaneelgehäuse	Stahlblech weiß vorbeschichtet 150µm ähnlich RAL 9016
Leuchtenabdeckung	4 mm ESG mit Magnetverschluss
Elektronisches Vorschaltgerät	mit Dimmung (DALI)
LED-Lichteinsatz	bestehend aus 5 bzw. 6 LED Modulen pro Einbauleuchte | getrennt angeschlossen an zwei Vorschaltgeräte
Magnetverschluss	4-Punkt Befestigung | erlaubt schnellen Lampenaustausch

LED-Module		
Gesamtleistung	95 W (bei 5 Module je ca. 19 W)	122 W (bei 6 Modulen je ca. 20 W)
Gesamtlichtstrom	7402 lm	9116 lm
Lichtausbeute	78 lm/W	74 lm/W
Nutzungslebensdauer	50000 Std.	50000 Std.
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Steuerung	dimmbar bis 1% über DALI	dimmbar bis 1% über DALI
Farbwiedergabeindex	> 90	> 90

Schutz und Sicherheit	
Schutzart IP 65	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern
Reinraumtauglichkeit	Reinheitsklasse 3 - 9 (ISO) | Fraunhofer IPA Zertifikat
ENEC Kennzeichen	gemäß ISO 9000

HT GROUP // Rambacher Straße 2 · 91180 Heideck · T + 49 (0) 9177 98 - 0 · F + 49 (0) 9177 98 - 180 · info@htgroup.de · www.htgroup.de