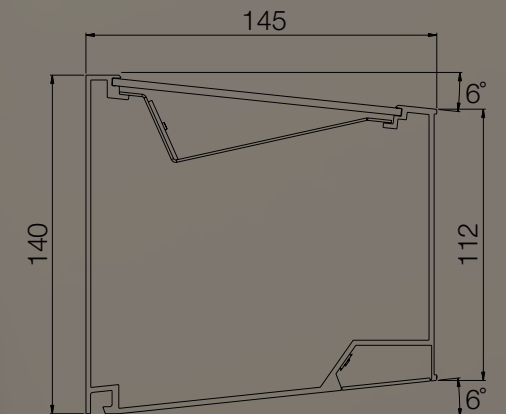
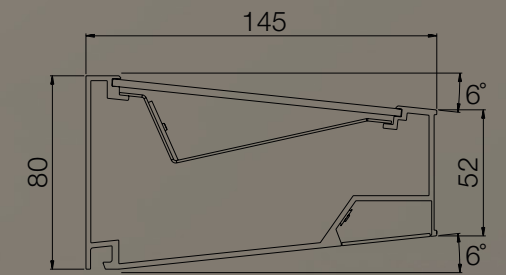




S170
medizinische wandleuchte

healing architecture
for all senses



eine homage an das zeitlose design

Die medizinische Wandleuchte S170 ist eine stilvolle Hommage an die bewährte Medizinische Versorgungseinheit Schyns S700, die durch ihr durchdachtes Design in zahlreichen Projekten erfolgreich zum Einsatz kommt. Mit ihrer eleganten Form und funktionalen Gestaltung setzt sie neue Maßstäbe.

Die S170 eignet sich hervorragend für Anwendungen im Bereich Schyns Biologic Health Light. Sie bietet eine angenehme und zielgerichtete Beleuchtung, die das Wohlbefinden von Patienten und Pflegepersonal unterstützt. Die medizinische Wandleuchte schafft eine einladende Atmosphäre, die zur Genesung beitragen kann und gleichzeitig die Arbeitsbedingungen für das Pflegepersonal verbessert.

Die Front der medizinischen Wandleuchte kann mit hochwertigem HPL oder anderen Materialien ausgestattet werden, die nicht nur ästhetisch ansprechend sind, sondern auch eine hohe Widerstandsfähigkeit und Pflegeleichtigkeit gewährleisten. Dies macht die Wandleuchte nicht nur zu einem funktionalen Element, sondern auch zu einem stilvollen Akzent in jeder medizinischen Einrichtung.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die einfache Instandhaltung: Im Falle eines Defekts können die Bauteile schnell entfernt werden. Besonders der Leuchteneinsatz lässt sich durch Lösen der Steckerverbindung leicht entnehmen, was eine schnelle und unkomplizierte Instandhaltung ermöglicht. Die LED-Module sind nach Zhaga Standard ausgeführt, was die Ersatzbeschaffung vereinfacht.

ergonomie im fokus

Die S170 wurde mit einem klaren Fokus auf Ergonomie und die spezifischen Bedürfnisse von Pflegekräften, technischem Support und Hygiene entwickelt. Ihr durchdachtes Design ermöglicht eine intuitive Handhabung, die den Arbeitsalltag in Pflegeeinrichtungen erheblich erleichtert und somit zu einer verbesserten Effizienz beiträgt.

Ein herausragendes Merkmal der S170 ist der durchdachte Winkel von 6° an der Ober- und Unterseite, der eine einfache Lokalisierung von Einbauten wie Steckdosen und Schaltern ermöglicht. Diese bewährte Gestaltung fördert nicht nur die Benutzerfreundlichkeit, sondern trägt auch entscheidend zur Sicherheit und Effizienz in der Pflege bei.

Pflegepersonal und Patienten profitieren gleichermaßen von der intuitiven Handhabung und der optimalen Lichtverteilung. Benötigtes medizinisches Zubehör ist schnell und unkompliziert einsetzbar.

Darüber hinaus sind die Einbauten flächenbündig integriert, was die Reinigung erheblich erleichtert und somit höchste Hygienestandards unterstützt. Alle Kriterien für gute Hygiene im Pflegezimmer sind in die Entwicklung mit eingeflossen.

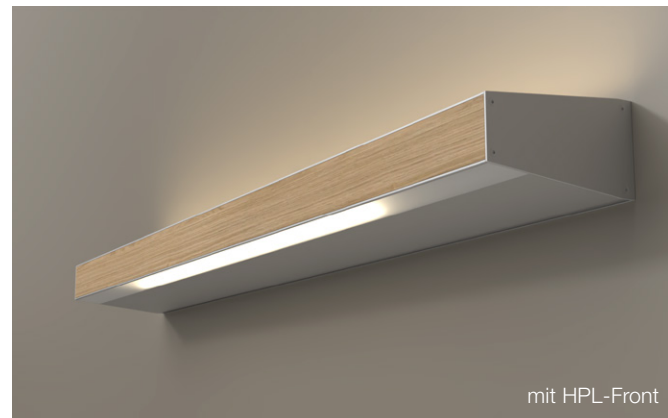


oberflächen und gestaltungsmöglichkeiten

Die medizinische Wandleuchte S170 überzeugt nicht nur durch ihre Funktionalität, sondern auch durch ihr ansprechendes Design. Die Verbindung von exklusiven Eloxal-Finishes und mit hochwertigem HPL- und anderen Oberflächenmaterialien verleiht der Leuchte eine individuelle, wohnliche Note. Diese stilvollen Gestaltungselemente ermöglichen es, die S170 harmonisch in verschiedene Raumkonzepte zu integrieren und schaffen eine einladende Atmosphäre in medizinischen Einrichtungen.



Basismodell S170 mono: mit Standard-Eloxal, ohne Einbauten



mit HPL-Front

Die medizinische Wandleuchte S170 bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten: Der Leuchtenkörper kann in verschiedenen Eloxal-Farben bestellt werden, während die Front mit bis zu 22.000 HPL-Dekoren und anderen Materialien, z.B. in Glasoptik, individuell angepasst werden kann. Diese Flexibilität ermöglicht es, die Leuchte perfekt in jedes Raumkonzept und jeden Stil zu integrieren, ohne dabei Kompromisse bei der Funktionalität einzugehen. Ideal für Projekte, die sowohl ästhetische Vielfalt als auch technische Exzellenz erfordern.

Die medizinische Wandleuchte S170 b besticht durch ihr elegantes Design mit abgerundetem Enddeckel und ist die perfekte Wahl für Einzelbeleuchtung in Psychiatrien und Altenpflegeeinrichtungen.

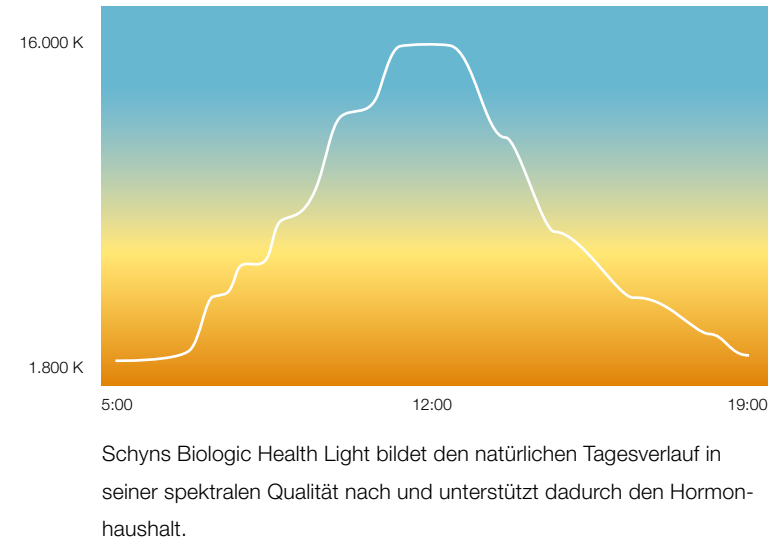
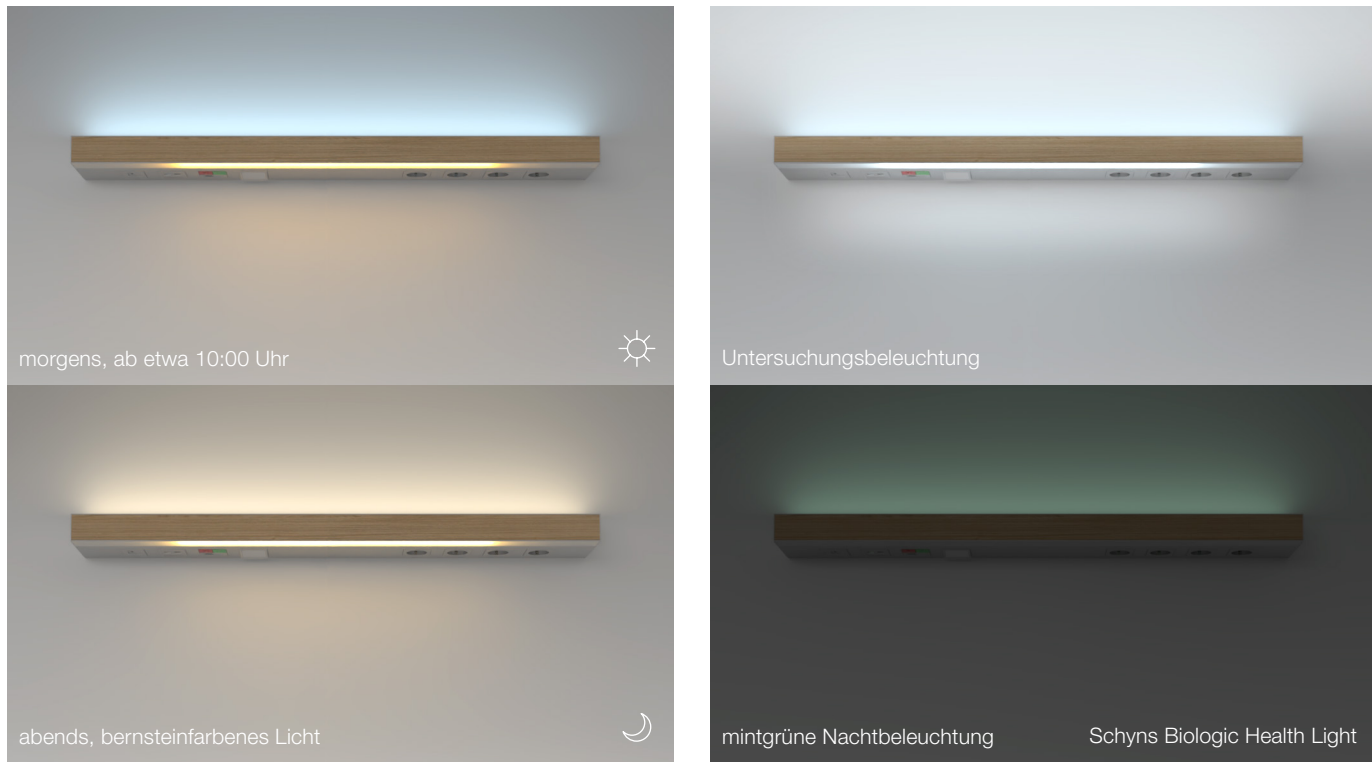


mit hochwertigen Eloxalen



abgerundete Enddeckel S170 b





licht mit praxisorientierten maßstäben

Die medizinische Wandleuchte S170 setzt mit Schyns Biologic Health Light neue Maßstäbe in der dynamischen Beleuchtung und bietet eine optimale Lösung für moderne Pflegeeinrichtungen. Mit der Möglichkeit, die LEDs unterschiedlich zu bestücken (HCL und Fixed White möglich), kann die S170 flexibel an die individuellen Anforderungen des Raumes angepasst werden und sorgt für eine gleichmäßige und angenehme Lichtverteilung. Die integrierte blendfreie Leseleuchte ist mit einer Breite von 900 mm besonders großzügig dimensioniert und bietet eine gezielte und angenehme Beleuchtung für Lesebereiche bzw. für den Untersuchungsbereich. Ebenso kann die S170 mit der elektronisch verschiebbaren Leseleuchtenfunktion ausgestattet werden. Diese Funktion unterstützt nicht nur die Bedürfnisse von Patienten, sondern auch die des Pflegepersonals, indem sie eine funktionale Lichtumgebung schafft. Die Leseleuchte lässt sich zusätzlich mit einer stimmungsvollen Ambientebeleuchtung ausstatten.

Ein praxisorientiertes Merkmal der S170 ist der hohe Farbwiedergabeindex (CRI) von über 90. Dies ist besonders wichtig in medizinischen Umgebungen, wo präzise Farberkennung entscheidend für Diagnosen und Behandlungen ist. Zudem wird der empfohlene COI-Grenzwert (Cyanosis Observation Index) eingehalten, was auch eine gute visuelle Diagnostik gewährleistet.

1000 Lux? S170 Milialux

In der modernen medizinischen Versorgung ist eine optimale Untersuchungsbeleuchtung entscheidend für präzise Diagnosen. Gemäß der Norm DIN EN 12464-1 ist bei einfachen Untersuchungen eine Beleuchtungsstärke von 300 Lux erforderlich, für komplexere Untersuchungen und Behandlungen wird eine Beleuchtungsstärke von 1000 Lux im Bereich des Patientenbettes gefordert. Oft stehen jedoch hohe Lichtintensität und gleichmäßige Ausleuchtung im Konflikt mit einem hohen Farbwiedergabeindex (CRI) von über 90.

Traditionelle Beleuchtungssysteme können diese Balance nicht immer gewährleisten, was die Sichtbarkeit und Genauigkeit der Diagnosen beeinträchtigen kann. Die S170 Milialux bietet hier eine innovative Lösung. Sie gewährleistet eine gleichmäßige Ausleuchtung mit 1000 Lux auf der Untersuchungsfläche und einen CRI von über 90. Dadurch werden Farben von Geweben naturgetreu wiedergegeben, was für die medizinische Diagnostik entscheidend ist. Die Standardlänge für diese Version ist 1800 mm.



individuell konfigurierbar für ihre bedürfnisse

Die S170 Wandleuchte bietet die Möglichkeit, diverse Einbauten wie Steckdosen und kompakte Schwesternrufe flächenbündig zu integrieren. Diese Flexibilität macht sie zur idealen Lösung für Pflegeeinrichtungen, die ohne medizinische Gase auskommen. Zudem bietet die S170 Leuchte die Möglichkeit, die Längen individuell anzupassen (Standardlänge 1200 mm), um den spezifischen Anforderungen jeder Einrichtung gerecht zu werden. Diese Flexibilität ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung, die sich nahtlos in verschiedene Raumgestaltungen integriert und gleichzeitig eine optimale Beleuchtung gewährleistet.





perfekt für Altenpflegeeinrichtungen: S170 b

Design: nexus product design · Stand 0 DE

flexibilität im alltag

Durchdachte Anbringung von medizinischem Zubehör

Die über die gesamte Länge der Leuchte angebrachte Schyns-Zubehörrut erlaubt eine werkzeuglose Befestigung von medizinischem Zubehör, was die Flexibilität im Pflegealltag erheblich erhöht. Pflegekräfte können Zubehörteile mühelos anbringen oder verschieben, ohne wertvolle Zeit zu verlieren – ein entscheidender Vorteil in hektischen Situationen. Bei Nichtgebrauch lassen sie sich für eine ruhige Optik ebenso schnell entfernen.



Schyns-Zubehörkatalog