



Eingetragenes

+ Design und Ergonomie

Die schlichte Form der Wandleuchte LYSA, macht sie zu einer diskreten Erscheinung im Raum.

Elektrische Medien können in den Kanal eingelegt werden.

+ Innovation

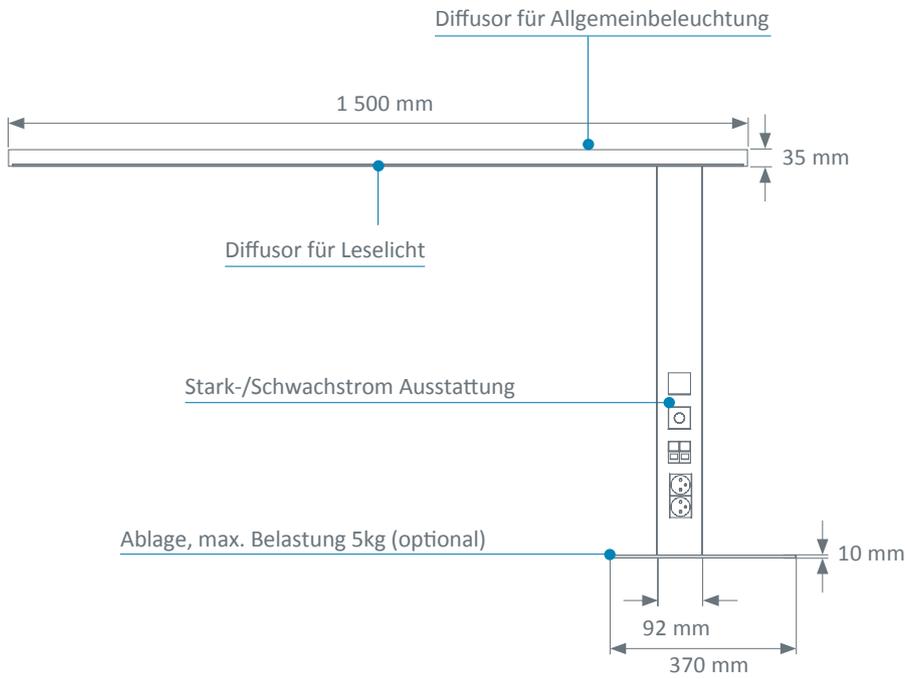
Als LED-Version ist die LYSA Wandleuchte sehr effizient für Patienten und Personal.

Sie kann auch mit einer dynamischen Beleuchtung ausgestattet werden, die einen 24-Stunden-Lichtzyklus simuliert, der das Wohlbefinden des Patienten positiv beeinflusst.

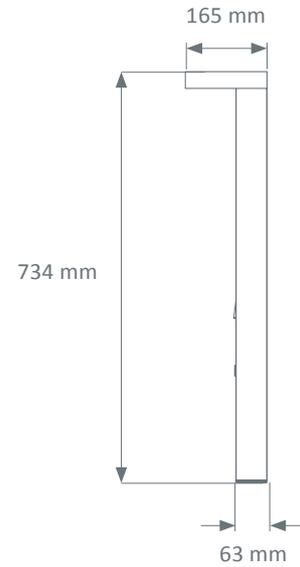


Frontansicht

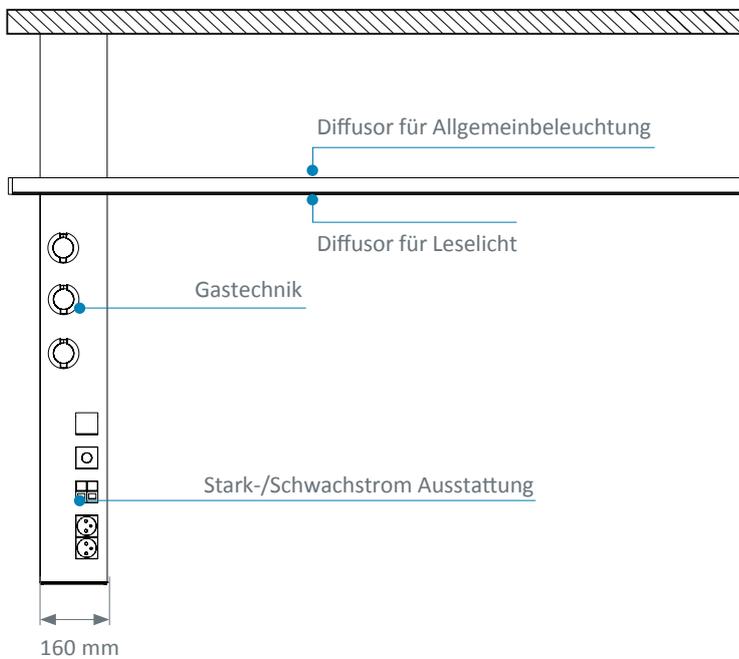
LYSA mit Elektroanschlüsse



Seitenansicht

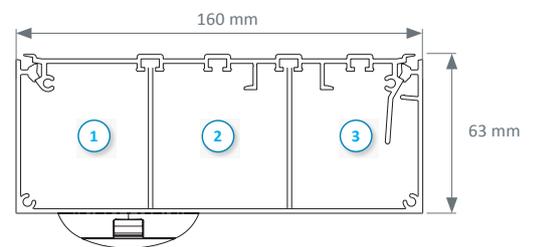


LYSA mit Elektroausstattung und Medizinischen Gasen



Querschnittsansicht

- ① Fach für Gastechnik
- ② Fach für Starkstrom
- ③ Fach für Schwachstrom



Farbe

	GRAU RAL 9006	GRAU RAL 9007	WEISS RAL 9016
LYSA	●	●	●

Die LYSA-Wandleuchte ist ideal einsetzbar in Spitälern, Kliniken und Altenheimen. Die LYSA-Wandleuchte bringt einen hohen Standard in die Räume und kann wahlweise mit oder auch ohne Medienkanal geliefert werden.

Allgemeinlicht

- Indirekter Diffusor aus durchsichtigem Polycarbonat
- Aluminiumreflektor MIRO 20 SILVER®



Leselicht

- Direkter Diffusor aus satiniertem Polycarbonat
- Aluminiumreflektor MIRO 20 SILVER®



Beleuchtung für die Pflege

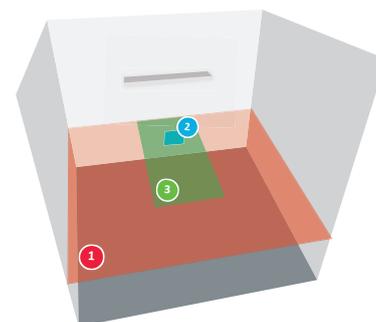
Die Pflegebeleuchtung kombiniert direkte Beleuchtung (Lesen) mit indirekter Beleuchtung (Umgebung).



LEISTUNGSSTARKE BELEUCHTUNG

Lichtstudie

- Zimmerart gemäss den AFE-Empfehlungen.
- Abmessungen des Raumes: 3 m x 3 m, Deckenhöhe 2,5 m
- Reflexionskoeffizient Decke: 7, Wände: 5 und Boden: 3
- Wertberichtigungskoeffizient 0,83
- Empfohlene mittlere Beleuchtungsstärke:
Umgebung 100 lux, Lesen 300 lux und Pflege 300 lux



LED	Allgemeinlicht Virtueller Raumplan mit einer Fläche, die der des Raumes entspricht und sich 0,85 m über dem Boden befindet (3 m x 3 m bei einem Einzelzimmer).	Leselicht Virtuelle Lesefläche 0,3 m x 0,3 m, um 75° geneigt, 1,1 m vom Boden und 1 m von der Wand entfernt, an der sich die Wandleuchte befindet.	Beleuchtung für die Pflege Virtuelle Untersuchungsfläche 2 m x 0,9 m, 0,85 m vom Boden entfernt, in der Breite zentriert und 0,1 m von der Wand entfernt.
	Modul 3 Ft	Modul 2 Ft	Kombiniert Allgemein- und Leselicht
Verbrauch	33,2 W	10,8 W	44,9 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke:	125 lx	353 lx	397 lx

Technische Daten

Beleuchtung	Leistung LED-Module	Leuchten-typ	Licht-temperatur	Lichtstrom ⁽¹⁾	Systemleistung	System Effizienz	Treiber	Energieeffizienzklasse
Allgemeinlicht	28,7 W (3 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5039 lm (longueur 1050 mm)	33,2 W	151,9 lm/W	Fest / DALI	A↑G D
	35,3 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	6255 lm (longueur 1300 mm)	40,8 W	153,4 lm/W	Fest / DALI	A↑G D
Allgemeinlicht (Beleuchtung Dynamisch)	38,9 W (3 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI	A↑G E
	47,2 W (4 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI	A↑G E
Leselicht	8,9 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	1710 lm	10,8 W	158,8 lm/W	Fest / DALI	A↑G D
Nacht/ Orientierungslicht	3,1 W	LED	3000 K	335 lm*	4,9 W	68,1 lm/W	Fest	A↑G F

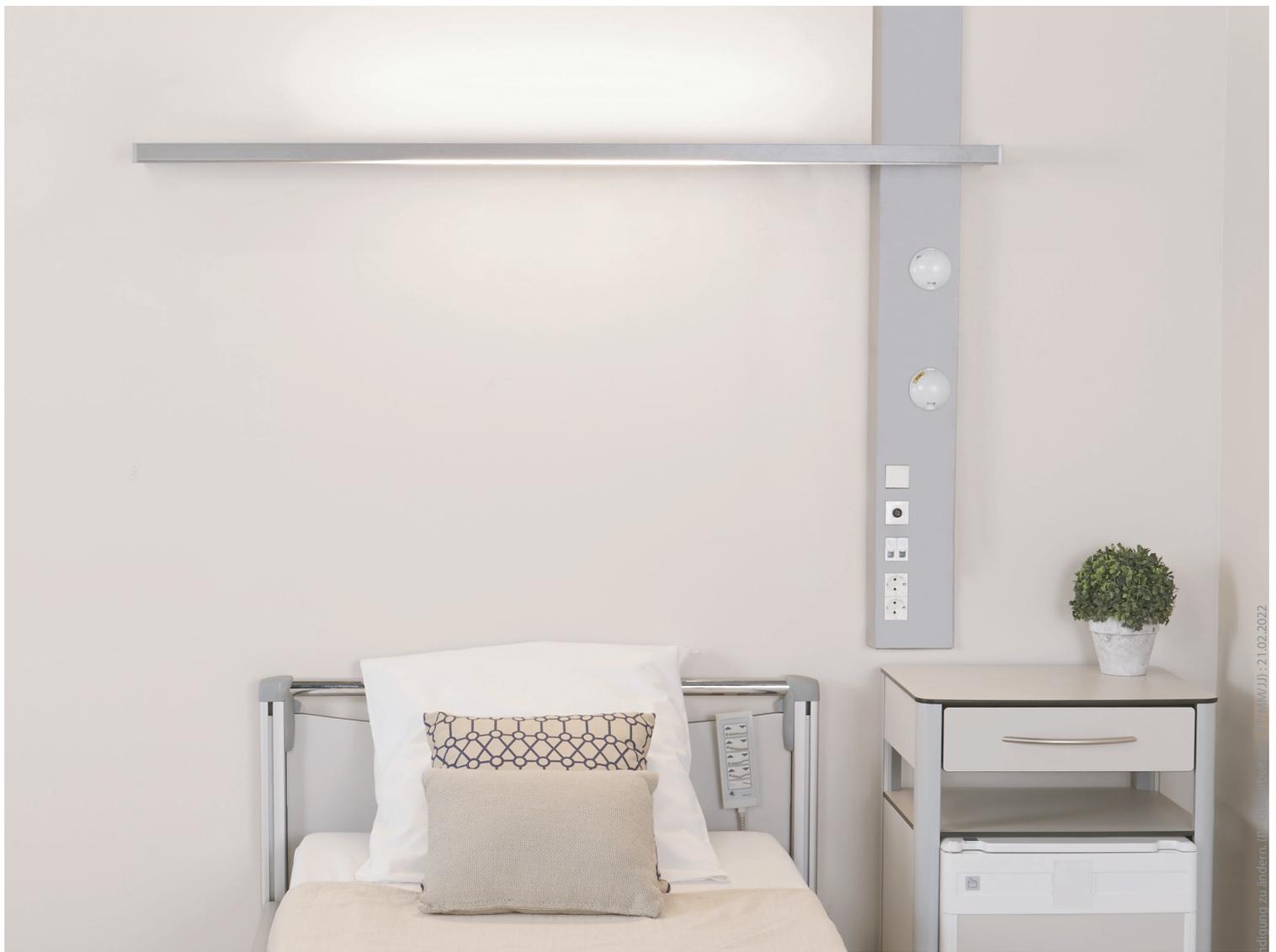
⁽¹⁾ Alle in der Broschüre angegebenen Lichtströme werden aus dem Fluss der LED-Module realisiert, der auch als Systemfluss bezeichnet wird.

Lichtstrom am Ausgang der Leuchte = (Modulfluss) x (optischer Wirkungsgrad), der optische Wirkungsgrad der Leuchte ist in der Eulumdat-Datei (LDT Zeile 23) angegeben, die auf unserer Website zum Download bereitsteht oder auf Anfrage erhältlich ist.

Dynamische Beleuchtung



LYSA verfügt über die Option Dynamische Beleuchtung.
Für weitere Informationen siehe unsere Broschüre.



VERTRIEB & SERVICE IN DER SCHWEIZ



MED-INNOVA

Med-Innova AG | Tel: +41 26 323 20 30
info@med-innova.ch | www.med-innova.ch

Normen und Empfehlungen

- EN ISO 9001 & EN ISO 13485: Qualitätsmanagementsysteme
- CE-Kennzeichnung Medizinische Geräte gemäß den Anforderungen der Richtlinie 93/42/CEE
- EN ISO 11197: Medizinische Versorgungseinheiten
- EN ISO 7396-1: Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 1
- Artikel EC5 der Verordnung über die Sicherheit vor Brand- und Panikrisiken in Einrichtungen mit Publikumsverkehr
- AFE-Empfehlungen zur Beleuchtung in Gesundheitseinrichtungen

