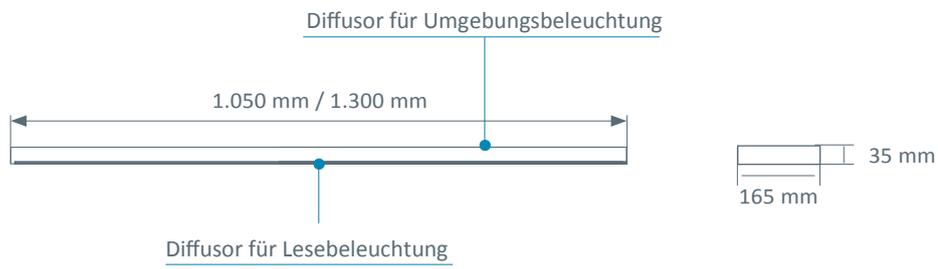




Ein-
getragenes
Design

TECHNISCHE DATEN

Vorderansicht



Farbe

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



KONTROLLIERTE BELEUCHTUNG

Die LYSA-Wandleuchte ist ideal für Normale Patientenzimmer, Pflegeheime, Seniorenheime und Altenpflegeheime. Die Qualität der Beleuchtung sorgt für Komfort und Wohlbefinden bei Patienten und medizinischem Personal.

Angenehme, leistungsstarke und kontrollierte Beleuchtung

Der Leselicht-Diffusor sorgt für eine weiche und angenehme Beleuchtung. Die Quellen sind weder für den Patienten noch für das medizinische Personal oder Besucher direkt sichtbar.

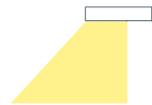
Allgemeinlicht

- Indirekter Diffusor aus satiniertem, durchsichtigem PMMA* mit Anti-UV-Behandlung
- Aluminiumreflektor MIRO 20 SILVER®



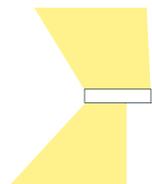
Leselicht

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



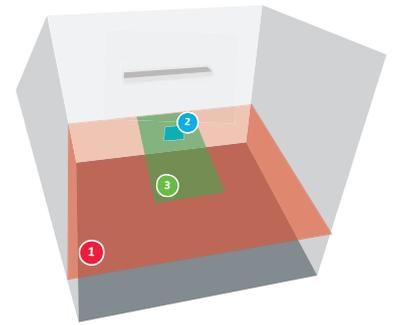
Beleuchtung für die Pflege

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



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



	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.
LED	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

Beleuchtungsstärken

Beleuchtung	Leistungs-module	Leuchtentyp	Farbtemperatur	Lichtstrom ⁽¹⁾	Verbrauch	Systemeffizienz	Treiber	Energie-effizienzklasse
Allgemeinlicht	28,7 W (3 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5039 lm (Länge 1050 mm)	33,2 W	151,9 lm/W	Fest / DALI	
	35,3 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	6255 lm (Länge 1300 mm)	40,8 W	153,4 lm/W	Fest / DALI	
Allgemeinlicht (Beleuchtung Dynamisch)	38,9 W (3 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI	
	47,2 W (4 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI	
Leselicht	8,9 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	1710 lm	10,8 W	158,8 lm/W	Fest / DALI	
Nacht-/Orientierungslicht	3,1 W	LED	3000 K	335 lm*	4,9 W	68,1 lm/W	Fest	

⁽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



Die LYSA Wandleuchte verfügt über die Option Dynamische Beleuchtung.

Für weitere Informationen siehe unsere Broschüre.

* Nur verfügbar für Lysa 1300 mm



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 gemäss den geltenden Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU "Elektromagnetische Verträglichkeit" und der Richtlinie 2014/35/EU "Niederspannung"
- EN 60598-1 Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
- EN 60598-2-25 Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsfürsorge
- Artikel EC5 der Verordnung über die Sicherheit vor Brand- und Panikrisiken in Einrichtungen mit Publikumsverkehr
- AFE-Empfehlungen zur Beleuchtung in Gesundheitseinrichtungen

