

LINA

LED

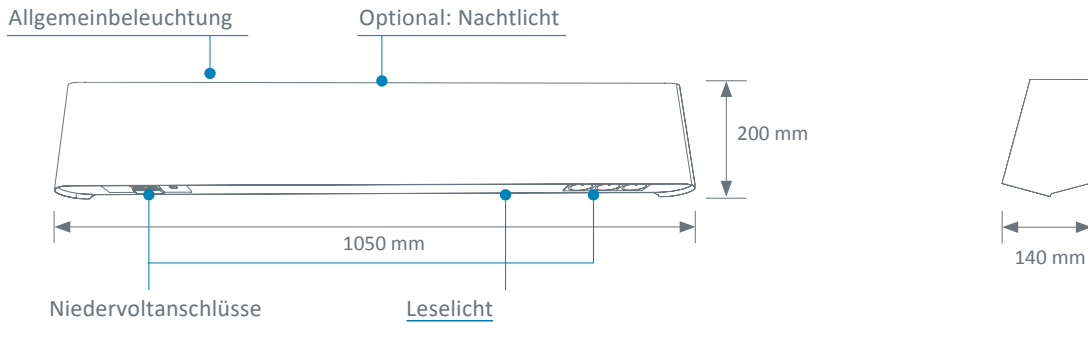
Dynamic Lighting



Registered design

# Technische Daten

## Front Ansicht



## Farben

	Grau RAL 9007
LINA	●

weitere Farben auf Anfrage

## weitere mögliche Farben



## Mittel- und Niedervoltanschlüsse:

Die LINA Leuchte ist ausgerüstet für die Aufnahme von (230V Anschlüsse, Schwesternruf, Schalter, etc...) für Normalpflegeabteilungen



## Lichtvarianten

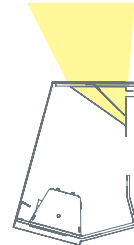
Die LINA Wandleuchte ist elegant designed und eignet sich hervorragend für den Einsatz in Altenheimen und Krankenhäusern. Vorbereitet für Schwesternruf, 230V Anschlüsse oder Telefonanschlüsse ist sie in vielen Patientenzimmern gut einsetzbar.

### Angenehme Beleuchtung

Mit dem Leselichtdiffuser ist das Licht sehr angenehm für den Patienten.

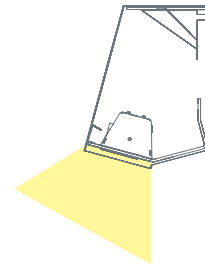
### Allgemeinbeleuchtung

- PMMA\* frost opal Diffuser
- MIRO 20 ® aluminum reflector



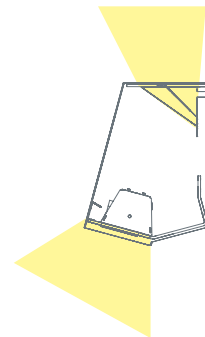
### Leselicht

- PMMA\* frost opal Diffuser
- MIRO 20 ® aluminum reflector



### Untersuchungslicht

Die Untersuchungsbeleuchtung wird mit der Allgemeinbeleuchtung und dem Leselicht geschaltet



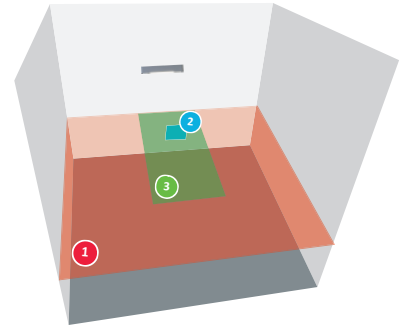
Auf Wunsch ist die LINA Wandleuchte auch mit einer vertikalen Medienschiene kombinierbar.

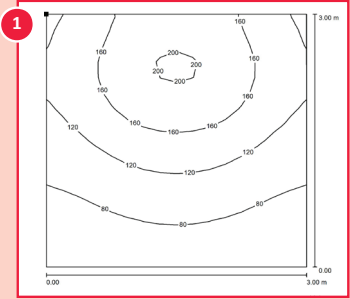
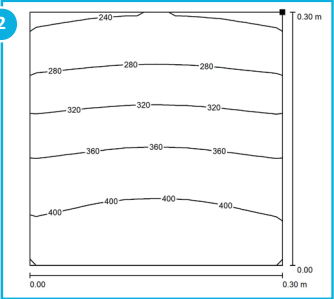
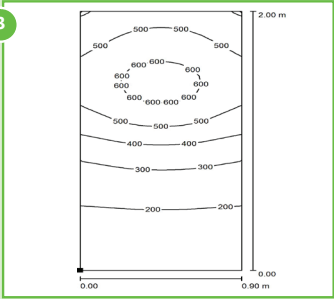
\* PMMA - polymethyl methacrylate

# Effizientes Licht

## Lichtberechnungen

- Standard Raum
- Raumabmessungen: 3m x 3 m, Deckenhöhe 2.5 m
- Reflektionsgrade: Decke 7, Wände 5, and Boden 3
- Wartungsfaktor: 0.83



	Allgemeinbeleuchtung	Leselicht	Untersuchungslicht
<b>LED</b>			
Leistungsaufnahme	31,5 W	18,2 W	49,7 W
Em	105 lx	304 lx	357 lx

## Lichtstrom

Licht	Leistungsaufnahme	Leuchte	Licht temperatur	Lichtstrom	Verbrauch	Systemeffizienz	Treiber
Allgemeinlicht	27,5 W (3 Ft)	LED	3 000 K 4 000 K	4255 lm	31,5 W	135 lm/W	Schaltb. / DALI
Allgemeinlicht (Dynamic lighting)	23,7 W (3 Ft)	LED	-	3470 lm	27,9 W	124,5 lm/W	DALI
Leselicht	16,2 W (2 Ft)	LED	3 000 K 4 000 K	2621 lm	20 W	131 lm/W	Schaltb. / DALI
Nachtlicht	1 x 1,2 W	LED	blau	-	-	-	Schaltb.



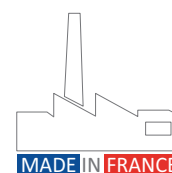
Die LINA Wandleuchte kann mit Human Centric Lighting ausgestattet werden. Bitte sprechen Sie uns an.



## Normen & Zertifikate

- EN ISO 9001 and EN ISO 13485: Quality management systems
- Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/UE
- Directive 2014/30/UE: Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 60598: Luminaires - Part 1: General requirements and tests - Part 2-25: Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings
- Article EC5 safety regulation against the risks of fire and panic in public buildings
- European rules for caring centers lighting

Bed head units, Wall lighting units, Ceiling pendants, Suspended Beams & Columns,  
Special care bed head units, Sealed lightings, Medical gas monitoring & Biomedical Accessories



All specifications herein are provided for information purposes only and may be modified by TLV without notice.(B) - Update (JJ/MM/AA) - 10/04/2017