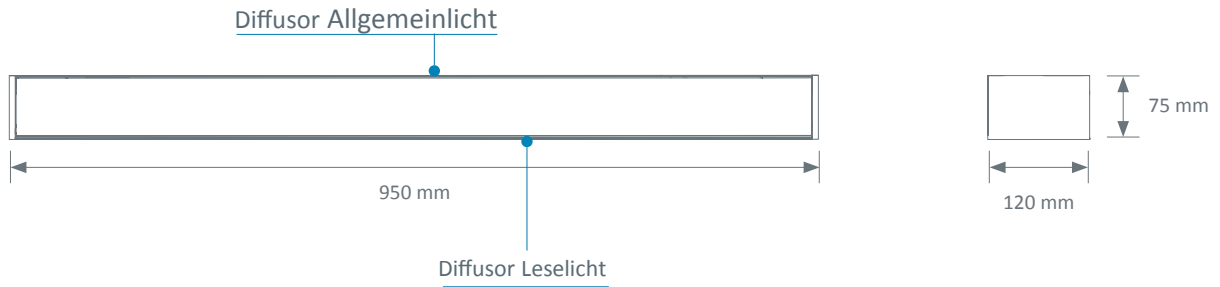


# TECHNISCHE DATEN

## Vorderansicht



## Farbe

	GRAU RAL 9006	GRAU RAL 9007	WEISS RAL 9016
GOODLIGHT	●	●	●



# KONTROLLIERTE BELEUCHTUNG

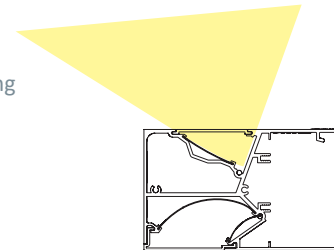
Die GOODLIGHT Wandleuchte ist mit LED ausgestattet werden. Sie sorgt für eine komfortable und qualitativ hochwertige Beleuchtung für Patienten und Pflegepersonal.

## 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.

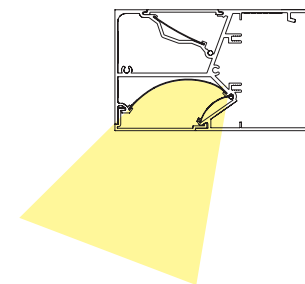
### Allgemeinlicht

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



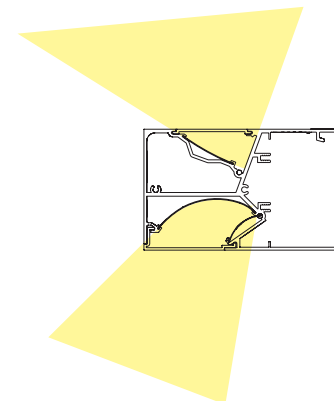
### Leselicht

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



### Beleuchtung für die Pflege

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

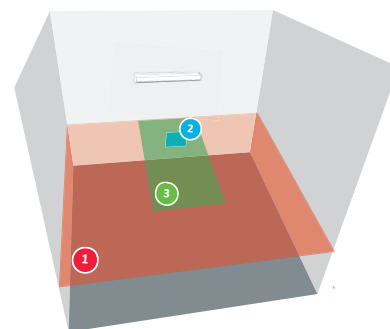


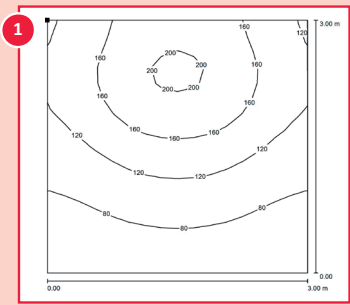
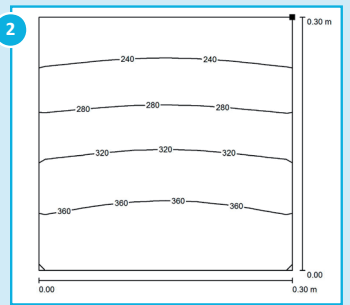
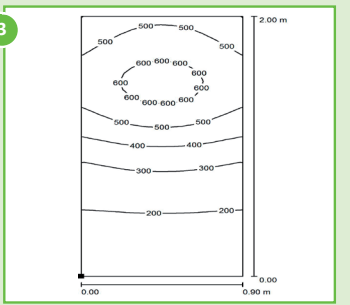
\* PMMA : Polymethylmethacrylat

# 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	<b>Allgemeinlicht</b> 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).	<b>Leselicht</b> 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.	<b>Beleuchtung für die Pflege</b> 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 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke:	125 lx	350 lx	379 lx

## Beleuchtungsstärken

Beleuchtung	Leistungsmodule	Art der Lichtquelle	Farbtemperatur	Lichtstrom <sup>(1)</sup>	Verbrauch	Effizienz des Systems	Konverter	Energieeffizienzklasse
Umgebung	28,7 W (3 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5039 lm	33,2 W	151,9 lm/W	Fest / DALI	
Umgebung (Dynamische Beleuchtung)	38,9 W (3 Ft)	LED	2700 K bis 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 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	1 x 3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,1 lm/W	Fest	

<sup>(1)</sup> 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 GOODLIGHT Wandleuchte 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 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 ERP
- AFE-Empfehlungen zur Beleuchtung in Gesundheitseinrichtungen

