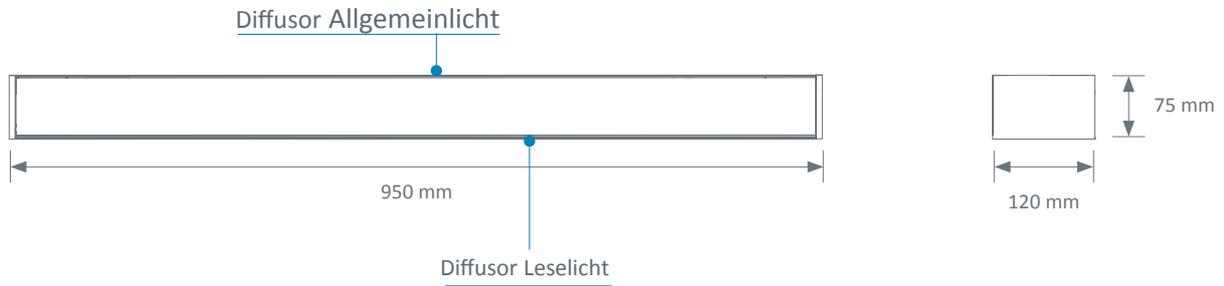


Vorderansicht



Farbe

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



KONTROLLIERTE BELEUCHTUNG

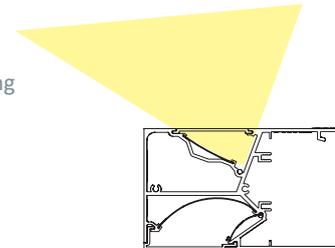
Die GOODLIGHT Wandleuchte ist mit LED ausgestattet werden. Sie sorgt für eine komfortable und qualitativ hochwertige Beleuchtung für Patienten und Pflegepersonal.

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.

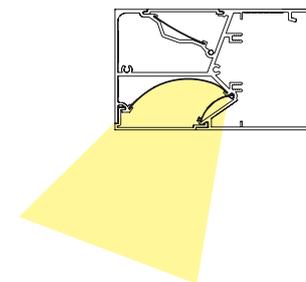
Allgemeinlicht

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



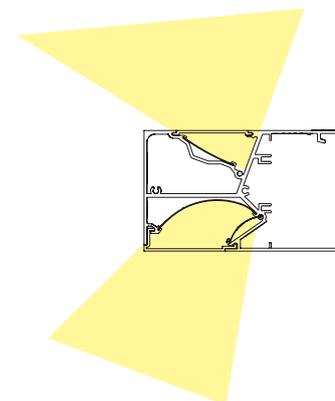
Leselicht

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



Beleuchtung für die Pflege

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

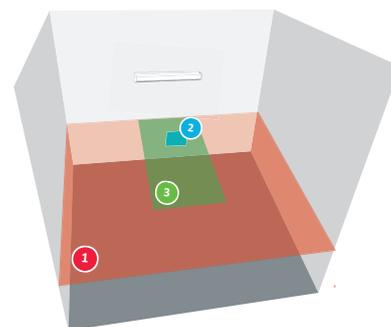


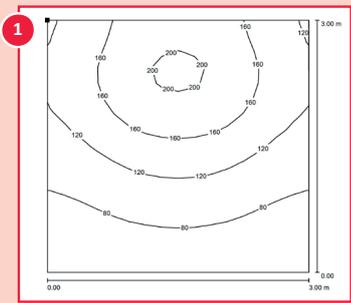
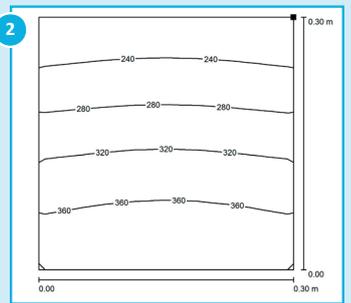
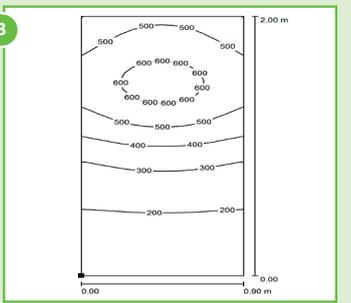
* PMMA : Polymethylmethacrylat

LEISTUNGSSTARKE BELEUCHTUNG

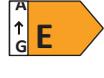
Lichtstudie

- 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	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 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke:	125 lx	350 lx	379 lx

Beleuchtungsstärken

Beleuchtung	Leistungsmodule	Art der Lichtquelle	Farbtemperatur	Lichtstrom ⁽¹⁾	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	

⁽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 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

