

RECOVER DALI 1350

099-2210D37



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand | Aufbau

Reinweiß | RAL 9010¹

IP40

gesamt 559², 1480³, 6700⁴ lm

559², 1480³, 6700⁴ lm

indirekt 6700 lm | direkt 559², 1480³, 2⁴ lm

LED

3000 K²-tunable white³ | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 97²-70³

L80 / 50000 h²-L95 / 50000 h³

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 96 | R_{f(1-15)}: 96

MR 0.63²-0.92³ | MDER 0.57²-0.83³

Elektrisch

nicht dimmbar²-DALI-2³

SK1 | 220-240 V

System 9.4², 23.5³, 60⁴ W

System 59², 63³, 112⁴ lm/W⁵

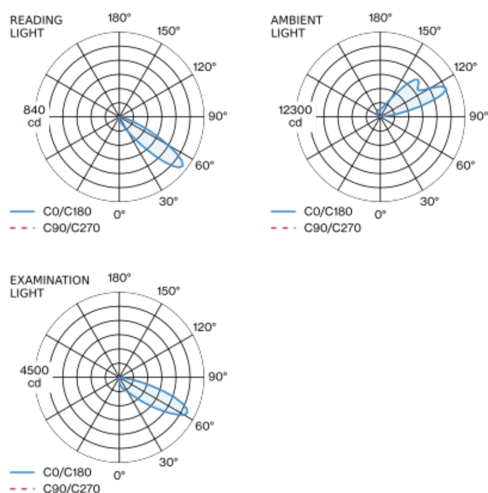
Abmessungen

Länge 1350 mm | Breite 223 mm | Höhe 80 mm

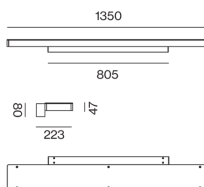
12 kg

LED-Wandanbauleuchte für Normalpflegebereich; Schutzart IP 40; 1 Stk pro Bettenplatz; Montagehöhe Leuchtenoberkante: 180cm; rechteckiges Leuchtenprofil mit direkt/indirekter Lichtverteilung, Oberfläche weiß pulverbeschichtet; Enddeckel in Leuchtenfarbe; direkter und indirekter Lichtauslass mit klarer ESG-Glasabdeckung; wandseitiger Kabeleinlass für Netzversorgung 220-240V, für Untersuchungslichtkreis und Leselicht und 2 DALI Steuerleitungen; Einspeisung rückseitig (Wandmontageprofil vorab montiert); Leuchte beinhaltet 3 Beleuchtungsarten; 1) Leseleuchte 3000K; flächenbündig eingebaut, bestückt mit Linsentechnik zur Vermeidung von Blendung im Nachbarbett; Leseleuchte schaltbar mittels Anschluss an einen potentialfreien Kontakt (z.B. über bauseitig beige gestelltes Patiententerminal); 2) Untersuchungslicht 3000K; schaltbar mittels Anschluss an einen Taster; 3) Indirekte, tuneable white Raumbeleuchtung; 2700K – 6500K; steuerbar über DALI Control; maximale Leistungsaufnahme 91W bei 6500K; Luminous Flux 6700lm bei 6500K; L80 min. 80% des Lichtstromes nach 50000h Lebensdauer; Lese- und Untersuchungslicht: Farbtemperatur 3000K; Farbwiedergabe CRI > 90, CRI typisch 95; Farbbort Binning: direkt auf BBL, Lichtfarbhomogenität: initial <3-Step SDCM Scale, Lichtfarbort-Beständigkeit: final nach 10000Std. <4-Step SDCM Scale; SK I; entspricht den Bestimmungen: EN (IEC) 60598-1 und dem Zusatz EN (IEC) 60598-2-25; Gehäusemaße B 1350mm, sichtbare H 47mm, Wandprofil H 80mm, T 223mm; Fabrikat XAL, Typ RECOVER dali 1350; notwendiges Zubehör je Raum: DALI POWER SUPPLY und DALI control

Lichtverteilung



Produktskizze



[099-2210D37] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.07.2025

RECOVER DALI 1350

099-2210D37



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

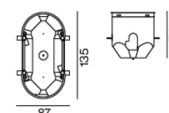
Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	15

Montagezubehör

INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)
71-75-135

ARTIKELNUMMER(N)
099-2290000



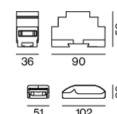
Elektrisches Zubehör

DALI POWER SUPPLY

TYP
für Hutschienenmontage 240 mA
für Deckeneinbau 200 mA

L-B-H (MM)
90-36-58
102-51-30

ARTIKELNUMMER(N)
002-59871
002-59880



DALI MODULE

TYP
zur Steuerung von 4 Szenen / 2 Gruppen

L-B-H (MM)
48-28-15

ARTIKELNUMMER(N)
002-54026



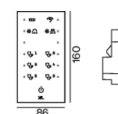
Elektrisches Zubehör

MASTER UNIT

TYP
Einbett-Pflegezimmer
Zweibett-Pflegezimmer
Dreibett-Pflegezimmer
Vierbett-Pflegezimmer
Fünfbett-Pflegezimmer
Sechsbett-Pflegezimmer

L-B-H (MM)
85-48-160
85-48-160
85-48-160
85-48-160
85-48-160
85-48-160

ARTIKELNUMMER(N)
099-2291137
099-2291237
099-2291337
099-2291437
099-2291537
099-2291637



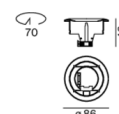
Elektrisches Zubehör

DALI LIGHT SENSOR

TYP
Deckeneinbau
Aufbau
Doseneinbau

Ø (MM)
86
86
103

ARTIKELNUMMER(N)
002-54051
002-54058
002-54053



[099-2210D37] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.07.2025

RECOVER DALI 1350

099-2210D37



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Weiteres Zubehör

SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mandatory for MASTER UNIT	108-15-182	099-2298007

