

OMEGA PROTECT 100[®]
Linie | Linienleuchte

OMEGA PROTECT 100 | Linienleuchte 15W/Meter

Linienleuchte als Kanaleinsatz für OMEGA100 & OMEGA100e

Abdeckung: diffus
Oberfläche: Aluminium eloxiert oder RAL gepulvert
Lichtverteilung: breit-strahlend

Kanalsystem: OMEGA100 & OMEGA100e Leuchtenkanal

Schutzklasse: II
Schutzart: IP 65 / IK10

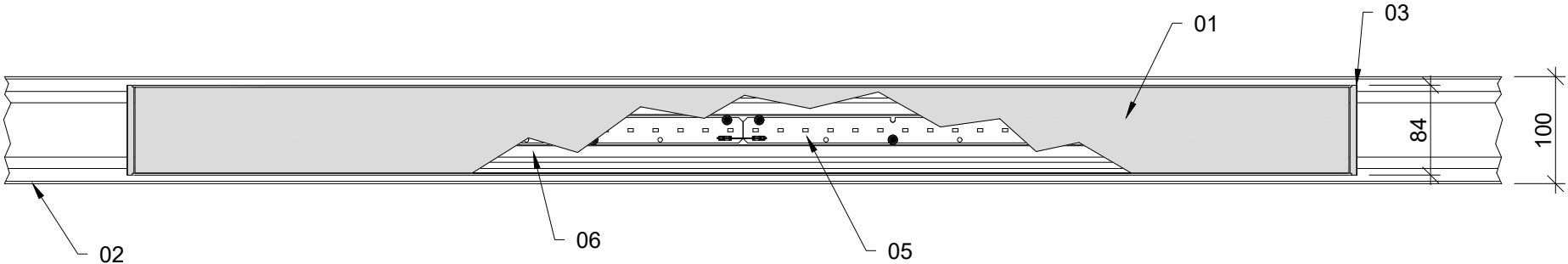
Elektr. Anschluss: 230V AC / 50 Hz + Dali

5pol. Stecksystem Wieland RST16i5 Cod. türkisblau - ohne Erdung

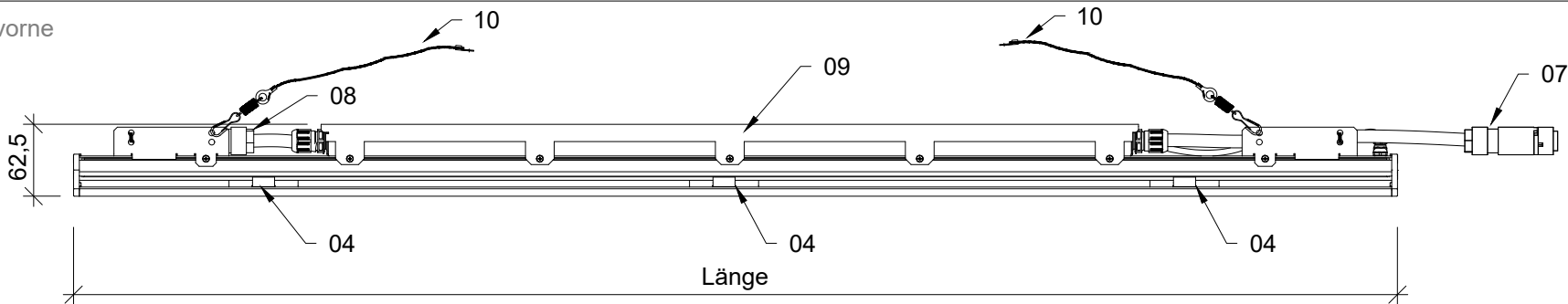
Inkl. Treiber - DALI dimmbar [1 DALI-Adresse]

Gewicht: ~5,7kg/mtr.

Ansicht von unten

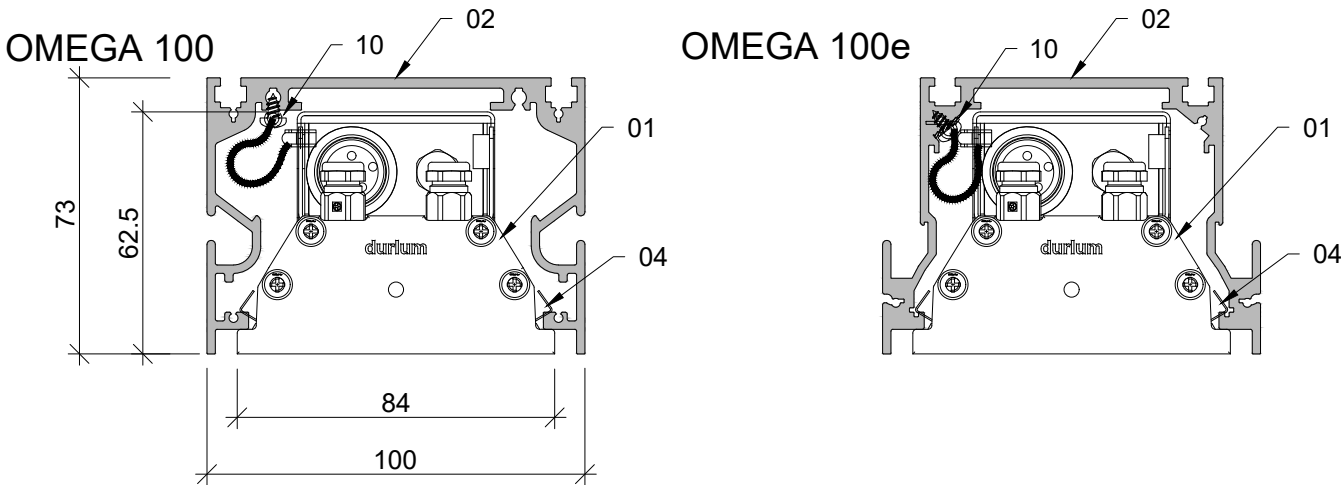


Ansicht von vorne

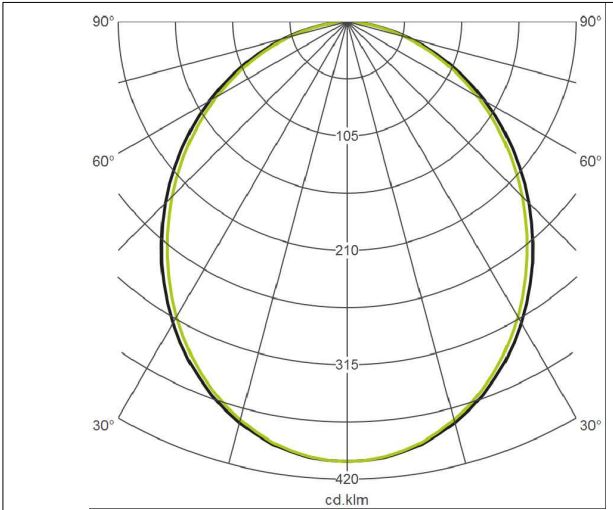


Schnittansicht M 1:2

Einbau in OMEGA100 & OMEGA 100e



Lichtstärkeverteilungskurve [LVK]



01	Leuchtenkörper
02	OMEGA Kanal [separat definieren]
03	Stirnteil mit Dichtung
04	Haltefedern
05	LED Stripe 3000K/4000K
06	Abdeckung diffus - verklebt
07	Buchse m. IP-Abdeckung Wieland RST16i5 Cod. türkisblau
08	Stecker Wieland RST16i5 türkisblau
09	LED Treibergehäuse
10	Montagehilfeseile

Technik Stand 2023 - 10 (techn. Angaben bei Vollast)	OMP-015-840-1150	OMP-015-840-1430	OMP-015-840-1710	OMP-015-840-1990
Artikelnummer	1150	1430	1710	1990
La - Länge aussen [mm]	1150	1430	1710	1990
Leuchtenbreite [mm]	80	80	80	80
Leuchtenhöhe [mm]	65	65	65	65
Gewicht [kg - ca.]	6,6	8,2	9,8	11,4
Lichttechnik - Type	2 x 60°	2 x 60°	2 x 60°	2 x 60°
Lichtfarbe / CRI	4000 K / > 80	4000 K / > 80	4000 K / > 80	4000 K / > 80
LED Lichtstrom [lm /m]	2.416	2.416	2.416	2.416
Wirkungsgrad [%]	95%	95%	95%	95%
Stecksystem / Wieland	RST16i5 Code türkisblau 230V/50Hz+DALI	RST16i5 Code türkisblau 230V/50Hz+DALI	RST16i5 Code türkisblau 230V/50Hz+DALI	RST16i5 Code türkisblau 230V/50Hz+DALI
Dali Adressen / LED-Treiber	1/1	1/1	1/1	1/1
Anschlussleistung [W]	19	23	28	32
Anzahl Treibereinheit / Sicherung Stk@16A C / Stk@16A B / Stk@10A B	46 / 28 / 18	46 / 28 / 18	46 / 28 / 18	46 / 28 / 18

Technik Stand 2023 - 10 (techn. Angaben bei Vollast)	OMP-015-830-1150	OMP-015-830-1430	OMP-015-830-1710	OMP-015-830-1990
Artikelnummer	1150	1430	1710	1990
La - Länge aussen [mm]	1150	1430	1710	1990
Leuchtenbreite [mm]	80	80	80	80
Leuchtenhöhe [mm]	65	65	65	65
Gewicht [kg - ca.]	6,6	8,2	9,8	11,4
Lichttechnik - Type	2 x 60°	2 x 60°	2 x 60°	2 x 60°
Lichtfarbe / CRI	3000 K / > 80	3000 K / > 80	3000 K / > 80	3000 K / > 80
LED Lichtstrom [lm /m]	2.312	2.312	2.312	2.312
Wirkungsgrad [%]	95%	95%	95%	95%
Stecksystem / Wieland	RST16i5 Code türkisblau 230V/50Hz+DALI	RST16i5 Code türkisblau 230V/50Hz+DALI	RST16i5 Code türkisblau 230V/50Hz+DALI	RST16i5 Code türkisblau 230V/50Hz+DALI
Dali Adressen / LED-Treiber	1/1	1/1	1/1	1/1
Anschlussleistung [W]	19	23	28	32
Anzahl Treibereinheit / Sicherung Stk@16A C / Stk@16A B / Stk@10A B	46 / 28 / 18	46 / 28 / 18	46 / 28 / 18	46 / 28 / 18



Freigabe

DIN ISO 9001 Zertifiziert Qualitätsmanagement Reg. Nr. 70 000 9001	Linienleuchte mit diffuser Abdeckung OMEGA PROTECT 100 durlum technische Dokumente	 DECKE LICHT RAUM
Datum	Name	durlum GmbH 79650 Schopfheim Germany
gez. 08.01.2024	LP	Tel. 0049 7622 39050
gez. 21.02.2025	LP	Email info@durlum.de
M %	Format A3	OMEGA PROTECT 100-S02