



CEILING  
LIGHTING  
AMBIENCE



## OMEGA 63 SYSTEM

**D** Die Möglichkeiten, mit OMEGA 63 zu gestalten, sind vielfältig. In der Stadthalle in Korntal ziehen sich die Lichtkanäle wie ein Spinnennetz über die Decke. Dimmbar und teilweise als Notlichtleuchten ausgeführt, sind sie bestens für jegliche Situation geeignet. Die Leuchten haben auch einen konstruktiven Vorteil: der Leuchtenkanal bildet das Trageprofil der Unterkonstruktion für die RHOMBOS Streckmetalldecke.

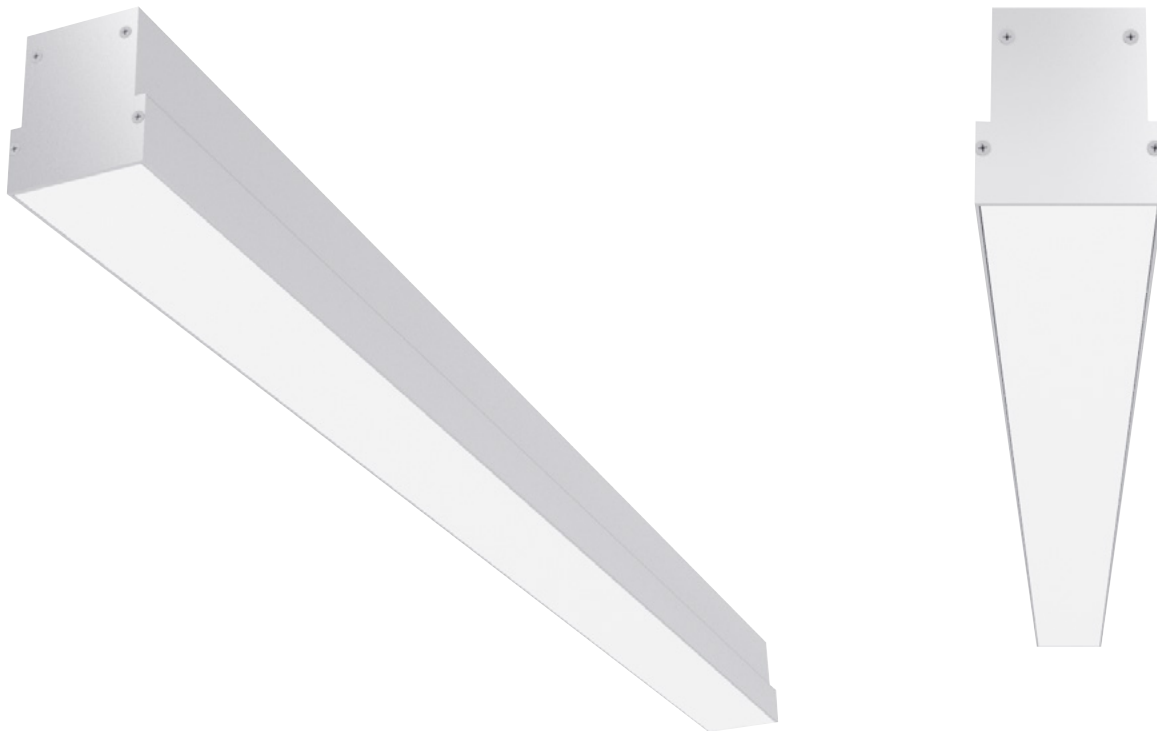
**E** The design options of the OMEGA 63 are varied. In the city hall of Korntal, the lighting channels are distributed like a spider web across the ceiling. Dimmable, with some also acting as emergency lighting, they are ideally suited to any situation. The luminaires also deliver a design benefit: The lighting channel forms the support profile of the sub-frame of the RHOMBOS expanded metal ceiling.

**F** Les possibilités de conception sont multiples avec OMEGA 63. Dans la salle polyvalente de Korntal, les canaux lumineux s'étirent sur le plafond telle une toile d'araignée. Dotés d'un variateur d'intensité et exécutés en partie en tant qu'éclairage de secours, ils sont parfaitement adaptés à chaque situation. Les luminaires présentent également un avantage de par leur construction : le canal lumineux forme le profilé porteur de l'ossature pour le plafond en métal déployé RHOMBOS.

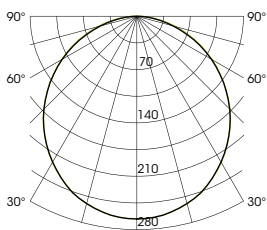


City hall, Korntal  
Photo: Thomas Krauss

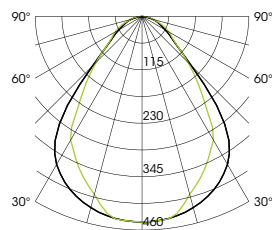
# OMEGA 63 SYSTEM



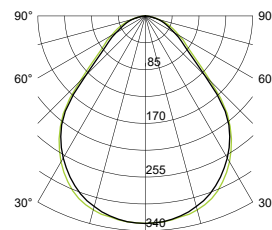
**Cover PMMA diffuse [D]**



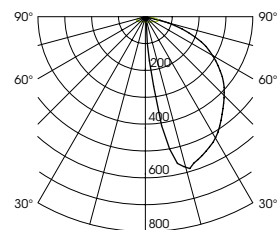
**Cover microprismatic clear [MPC]**



**Cover microprismatic with diffuser [MPD]**



**Wallwasher**



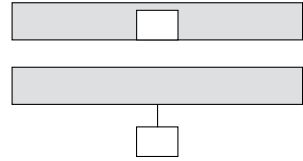
**D** OMEGA 63 ist ein symmetrisch strahlendes Aluminium-Lichtkanalsystem mit LED-Technologie. Es kann alternativ asymmetrisch als Wallwasher zur gleichmäßigen Beleuchtung von Wänden ausgeführt werden. Mit der schlanken Lichtlinie von nur 63mm Kanalbreite lässt sich Architektur bewusst unterstreichen und gestalten. Zudem ist OMEGA 63 optimal mit Langfeldplatten von durlum kombinierbar und lässt sich auch in polygonale Deckenformen integrieren. Der Lichtkanal basiert auf einem stabilen Grundprofil mit Längen bis zu 6m. Abhänge- und Verbindersysteme komplettieren das System.

**E** OMEGA 63 is a symmetrical beam aluminium lighting channel system with LED technology. Alternatively, it can be designed asymmetrically as wall washer for uniform lighting of walls. Its slim light line of only 63mm in channel width, allows architecture to be distinctly emphasized and designed. In addition, OMEGA 63 can optimally be combined with rectangular metal panels from durlum and can also be integrated into polygonal ceiling shapes. The lighting channel is based on a stable basic profile with lengths of up to 6m. Suspension hanger and connector systems complete the system.

**F** OMEGA 63 est un système de canaux lumineux en aluminium à rayonnement symétrique, doté de la technologie LED. Il peut aussi être équipé d'un rayonnement asymétrique et servir de wallwasher pour offrir un éclairage homogène sur les murs. Avec sa mince ligne lumineuse d'à peine 63mm de largeur de canal, il est possible de mettre en valeur et de concevoir l'architecture. De plus, OMEGA 63 peut parfaitement être combiné avec des bacs métalliques de durlum et il peut aussi être intégré dans des plafonds aux formes polygonales. Le canal lumineux est monté sur un profilé de base stable, avec des longueurs disponibles jusqu'à 6m. Des systèmes de suspension et de connexion viennent compléter le tout.

## Finish

Anodised aluminium



230 V/50Hz



Efficiency - 167 lm/W



Dimmable DALI



Driver inside



Wieland plug-in system

GST 15i5 [optional]

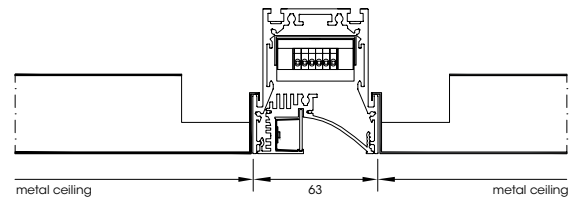
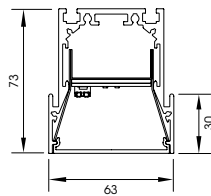
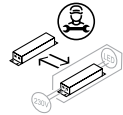
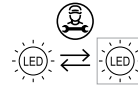
Coding colour: pastel blue

**Profile** | L = max. 6000mm

**Cover** | L = max. 3000mm



IP20



**Other lengths:** on request

### Symmetrical

3000K, 4454lm/m

4000K, 4654lm/m

### Wallwasher

3000K, 2190lm/m

4000K, 2500lm/m

## LED

### Single luminaires [Cover PMMA diffuse]:

574mm · 27.8W/m · 3000K N°: OM063-L01A830056

574mm · 27.8W/m · 4000K N°: OM063-L01A840056

854mm · 27.8W/m · 3000K N°: OM063-L01A830084

854mm · 27.8W/m · 4000K N°: OM063-L01A840084

1134mm · 27.8W/m · 3000K N°: OM063-L01A830112

1134mm · 27.8W/m · 4000K N°: OM063-L01A840112

1414mm · 27.8W/m · 3000K N°: OM063-L01A830140

1414mm · 27.8W/m · 4000K N°: OM063-L01A840140

2254mm · 27.8W/m · 3000K N°: OM063-L01A830224

2254mm · 27.8W/m · 4000K N°: OM063-L01A840224

## LED

### Single luminaires WALLWASHER:

980mm · 22.9W/m · 3000K N°: OM063-L02A830098

980mm · 22.9W/m · 4000K N°: OM063-L02A840098

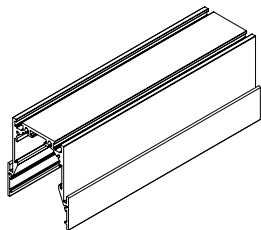
1980mm · 22.9W/m · 3000K N°: OM063-L02A830198

1980mm · 22.9W/m · 4000K N°: OM063-L02A840198

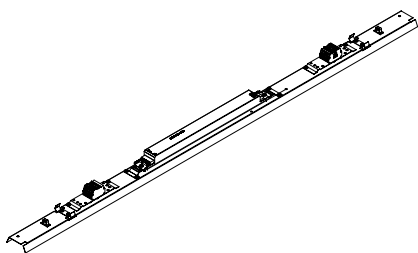
2980mm · 22.9W/m · 3000K N°: OM063-L02A830298

2980mm · 22.9W/m · 4000K N°: OM063-L02A840298

# OMEGA 63 SYSTEM > ACCESSORIES

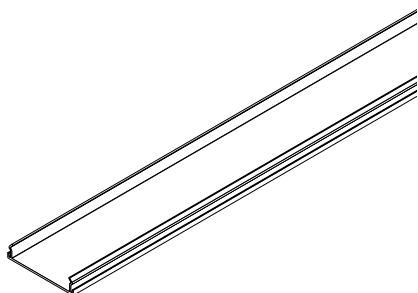


N°: **OM063-P01F036000** Empty base profile  
Anodised aluminium  
L=6000mm

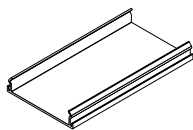


**LED** Lighting unit

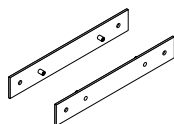
N°: **OM063-E01A 840 084** L=840mm, 27.8W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 830 084** L=840mm, 27.8W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 840 112** L=1120mm, 27.8W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 830 112** L=1120mm, 27.8W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 840 140** L=1400mm, 27.8W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 830 140** L=1400mm, 27.8W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 840 168** L=1680mm, 27.8W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 830 168** L=1680mm, 27.8W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 840 224** L=2240mm, 27.8W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI  
 N°: **OM063-E01A 830 224** L=2240mm, 27.8W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI



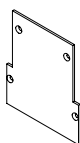
N°: **OM063-C01A3000** Cover PMMA diffuse  
L=3000mm  
 N°: **OM063-C02A3000** Cover microprismatic clear  
L=3000mm  
 N°: **OM063-C02B3000** Cover microprismatic with diffuser  
L=3000mm



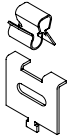
N°: **OM063-C03F033000** Cover plate PMMA in silver design  
L=3000mm



N°: **OM63-Z05A** Linear-connector  
Anodised aluminium

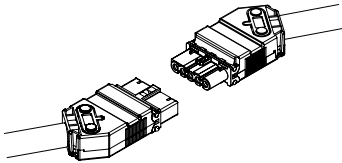


N°: **OM063-Z04AF03** End cap  
Anodised aluminium



N°: **OM000-Z01A**

Hanger for U 1040 [Set of 2]



N°: **OM63-Z08A**

5-pin, feed-through wiring with plug/socket  
GST 15i5, coding colour: pastel blue



N°: **OM000-Z04A**

Grounding kit