



CEILING  
LIGHTING  
AMBIENCE

## OMEGA 63 SYSTEM

**D** Die Möglichkeiten, mit OMEGA 63 zu gestalten, sind vielfältig. In der Station «28 May» der Metro Baku in Aserbaidschan wurde die wiederkehrende Textur des Bodens aufgenommen und als Decke-Licht Installation umgesetzt. Die Form des OMEGA 63 ist so konzipiert, dass der Lichtkanal als Tragprofil für die polygonalen Deckenelemente aus Metall funktioniert.

**E** The design options of the OMEGA 63 are varied. In the «28 May» Baku underground station in Azerbaijan, the recurring floor texture was also used for the ceiling/light installation. The shape of the OMEGA 63 is designed such that the lighting channel functions as a support profile for the metallic polygonal ceiling elements.

**F** Les possibilités de conception sont multiples avec OMEGA 63. À l'arrêt « 28 May » du métro de Bakou, en Azerbaïdjan, le motif récurrent du sol a été repris dans une installation plafond-éclairage. La forme du OMEGA 63 est conçue de telle manière que le canal lumineux sert de profilé porteur aux éléments polygonaux du plafond métallique.

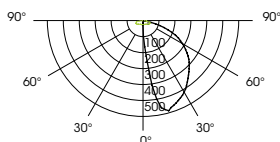


Baku underground  
Photo: durlum

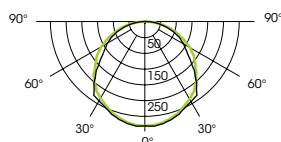
# OMEGA 63 SYSTEM



Wallwasher



Cover PMMA satinée



**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
- RAL powder coated



- 230V/50Hz
- Efficiency - 80lm/W
- Not dimmable or dimmable DALI
- Driver inside
- Wieland plug-in system GST 15i3/-5

### Symmetrical single luminaires:

L = 574, 854, 1 134, 1 414 mm

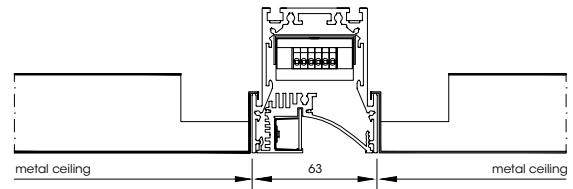
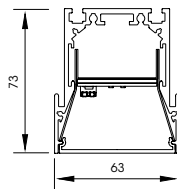
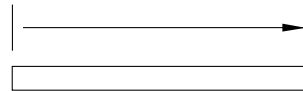
### Wallwasher:

L = 610, 910, 1 110, 1 410 mm

### Light strip:

Profile | max. L = 6000 mm

Cover | max. L = 3000 mm



**Other lengths:** on request  
**Not dimmable:** on request

### Symmetrical

3000K, 4240lm/m  
4000K, 4460lm/m

### Wallwasher

3000K, 1560lm/m  
4000K, 1700lm/m

## LED

### Symmetrical single luminaires:

#### Cover PMMA satinée, DALI

574mm · 30W/m · 3000K N°: OM63574-30D3-201  
574mm · 30W/m · 4000K N°: OM63574-30D4-201  
854mm · 30W/m · 3000K N°: OM63854-30D3-201  
854mm · 30W/m · 4000K N°: OM63854-30D4-201  
1134mm · 30W/m · 3000K N°: OM631K1-30D3-201  
1134mm · 30W/m · 4000K N°: OM631K1-30D4-201  
1414mm · 30W/m · 3000K N°: OM631K4-30D3-201  
1414mm · 30W/m · 4000K N°: OM631K4-30D4-201

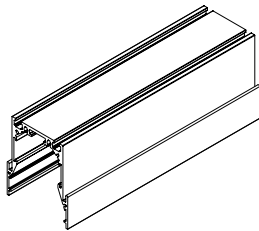
## LED

### Single luminaires Wallwasher,

#### DALI

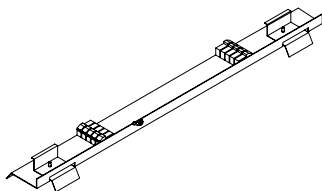
610mm · 20W/m · 3000K N°: OM63610-20A3-201  
610mm · 20W/m · 4000K N°: OM63610-20A4-201  
910mm · 20W/m · 3000K N°: OM63910-20A3-201  
910mm · 20W/m · 4000K N°: OM63910-20A4-201  
1110mm · 20W/m · 3000K N°: OM631K1-20A3-201  
1110mm · 20W/m · 4000K N°: OM631K1-20A4-201  
1410mm · 20W/m · 3000K N°: OM631K4-20A3-201  
1410mm · 20W/m · 4000K N°: OM631K4-20A4-201

# OMEGA 63 SYSTEM > ACCESSORIES



N°: **OM63-6000**

Empty base profile  
Anodised aluminium [RAL powder coated]  
L=6000mm



**LED**

Lighting unit

N°: **OM63-0840-30E4-21**

L=840mm, 1x24,8W, 4000K, 3746lm, CRI >80, Driver, DALI

N°: **OM63-1120-30E4-21**

L=1120mm, 1x33,1W, 4000K, 4995lm, CRI >80, Driver, DALI

N°: **OM63-1400-30E4-21**

L=1400mm, 1x41,4W, 4000K, 6244lm, CRI >80, Driver, DALI

N°: **OM63-0840-30E3-21**

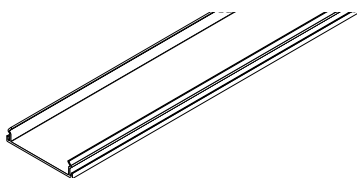
L=840mm, 1x24,8W, 3000K, 3561lm, CRI >80, Driver, DALI

N°: **OM63-1120-30E3-21**

L=1120mm, 1x33,1W, 3000K, 4748lm, CRI >80, Driver, DALI

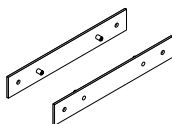
N°: **OM63-1400-30E3-21**

L=1400mm, 1x41,4W, 3000K, 5936lm, CRI >80, Driver, DALI



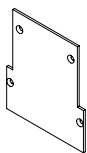
N°: **OM60-WS3000**

Cover PMMA satinée  
L=3000mm



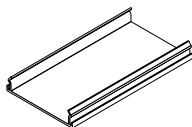
N°: **OM63-Z004-01**

Connector  
Anodised aluminium



N°: **OM63-Z008-001**

Front cover plate  
Anodised aluminium [RAL powder coated]



N°: **OM63-Z009**

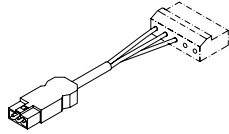
Blind diffuser PMMA in silver design  
L=3000mm



N°: **OM76-Z021**

Hanger for U 1040

# OMEGA 63 SYSTEM > ACCESSORIES



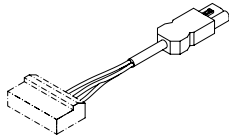
N°: **OM63-Z019-001**

3-pin, feed-through wiring with plugs

N°: **OM63-Z019-003**

5-pin, feed-through wiring with plugs

---



N°: **OM63-Z019-002**

3-pin, feed-through wiring with socket

N°: **OM63-Z019-004**

5-pin, feed-through wiring with socket

---



N°: **OM63-Z020-001**

Earthing kit