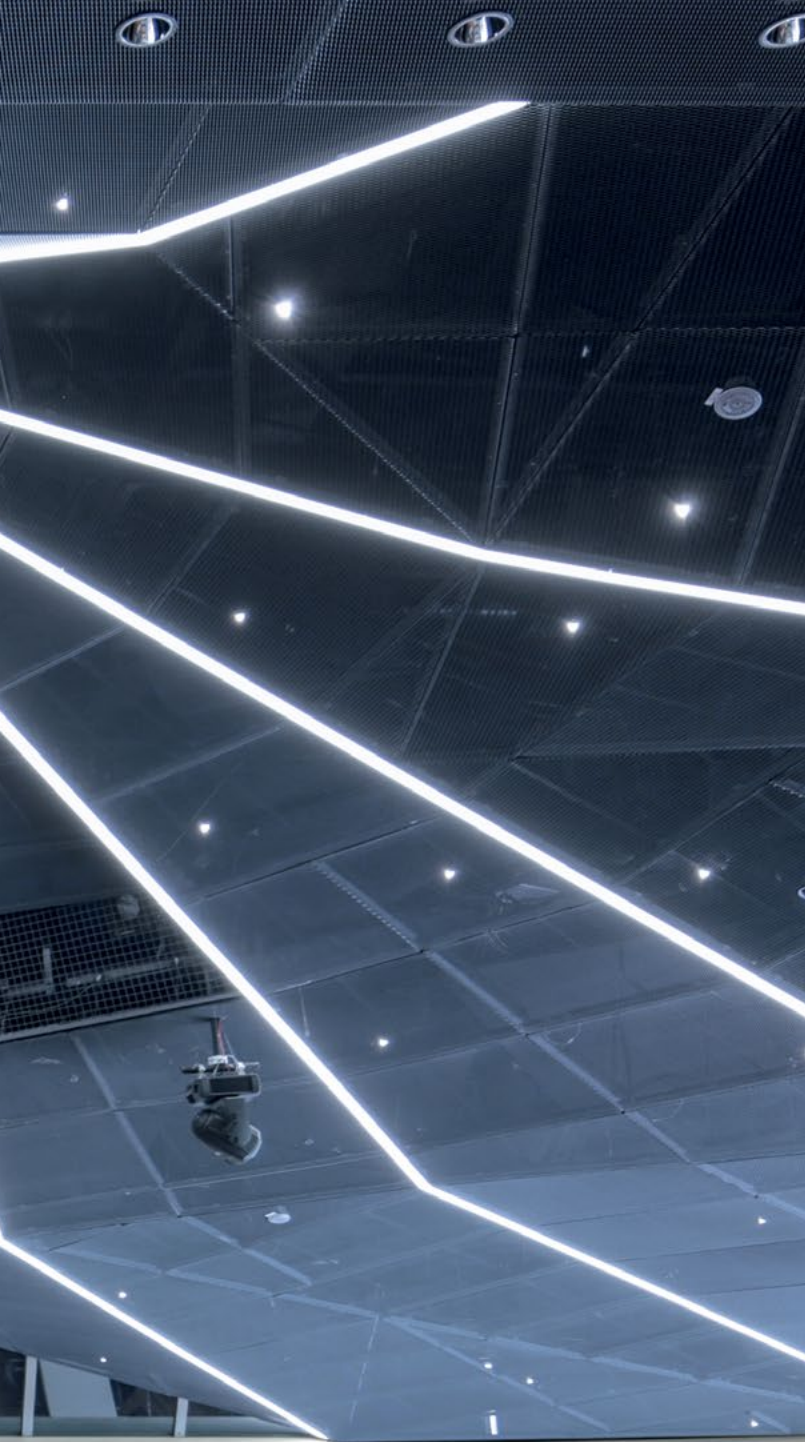






OMEGA 63 SYSTEM

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.

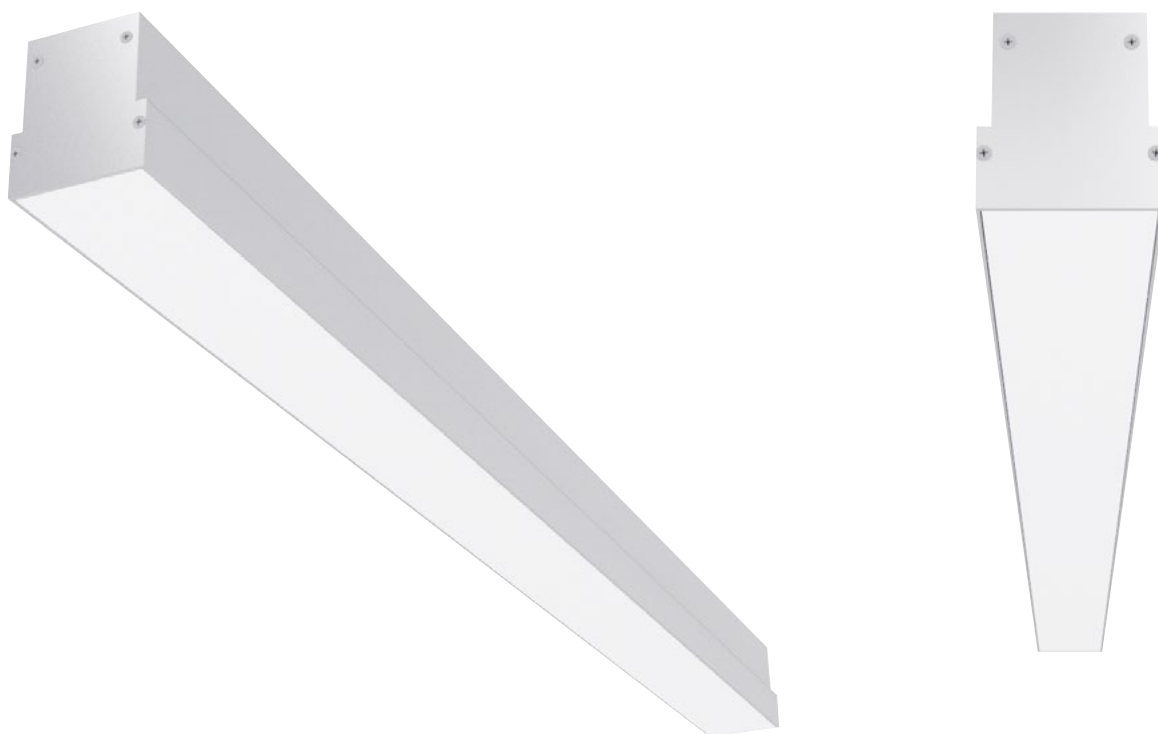
E The design options of the OMEGA 63 are varied. In the city hall of Korntal, the lighting channels are distributed like a spider web across the ceiling. Dimmable, with some also acting as emergency lighting, they are ideally suited to any situation. The luminaires also deliver a design benefit: The 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.

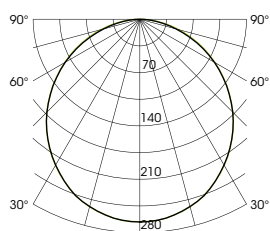


City hall, Korntal
Photo: Thomas Krauss

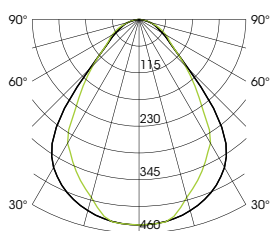
OMEGA 63 SYSTEM



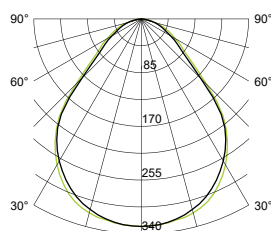
Cover PMMA diffuse [D]



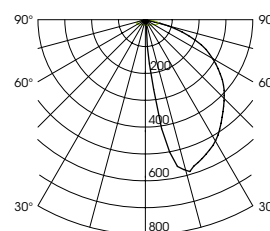
Cover microprismatic clear [MPC]



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.

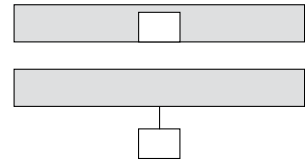
E OMEGA 63 is a symmetrical beam aluminium lighting channel system with LED technology. Alternatively, it can be designed asymmetrically as wall washer for uniform lighting of walls. Its slim light line of only 63mm in channel width, allows architecture to be distinctly emphasized and designed. In addition, 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.

OMEGA 63 SYSTEM

Finish

Anodised aluminium



230V/50Hz



Dimmable DALI



Driver inside



Wieland plug-in system

GST 15i5 [optional]

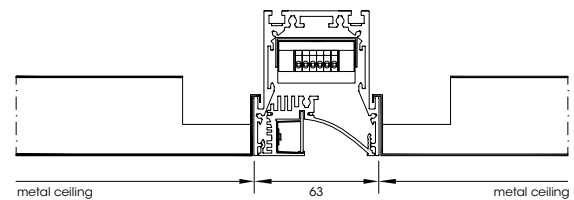
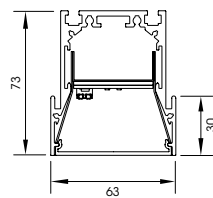
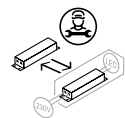
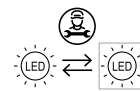
Coding colour: pastel blue

Profile | L = max. 6000mm

Cover | L = max. 3000mm



IP20



Other lengths: on request

Symmetrical

3000K, 3807lm/m

4000K, 4084lm/m

CRI, R_a > 90

Wallwasher

3000K, 2190lm/m

4000K, 2500lm/m

LED

Single luminaires [Cover PMMA diffuse]:

1134mm · 32.3W · 3000K N°: OM063-L02A930112

1134mm · 32.3W · 4000K N°: OM063-L02A940112

2254mm · 64.7W · 3000K N°: OM063-L02A930224

2254mm · 64.7W · 4000K N°: OM063-L02A940224

LED

Single luminaires WALLWASHER:

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

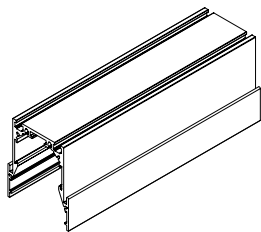
980mm · 22.9W/m · 4000K N°: OM063-L02A840098

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

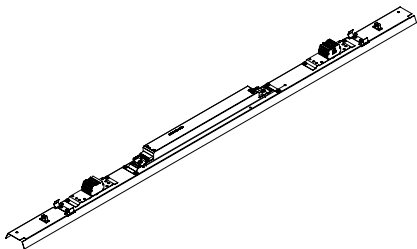
1980mm · 22.9W/m · 4000K N°: OM063-L02A840198

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

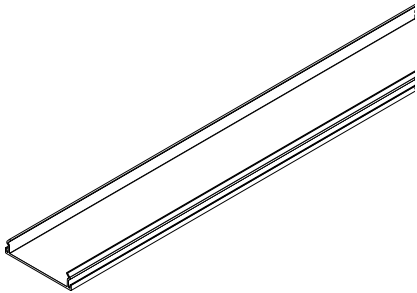
2980mm · 22.9W/m · 4000K N°: OM063-L02A840298



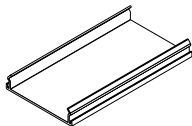
N°: OM063-P01F036000
Empty base profile
Anodised aluminium
L=6000mm



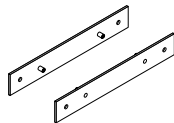
LED	Lighting unit
N°: OM063-E02A940056	L=560 mm, 16.2W, 4000 K, 2287 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A930056	L=560 mm, 16.2W, 3000 K, 2132 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A940074	L=747 mm, 21.6W, 4000 K, 3049 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A930074	L=747 mm, 21.6W, 3000 K, 2842 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A940084	L=840 mm, 24.3W, 4000 K, 3430 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A930084	L=840 mm, 24.3W, 3000 K, 3198 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A940102	L=1 027 mm, 29.7W, 4000 K, 4192 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A930102	L=1 027 mm, 29.7W, 3000 K, 3908 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A940112	L=1 120 mm, 32.3W, 4000 K, 4574 lm, CRI >90, Driver, DALI [STANDARD]
N°: OM063-E02A930112	L=1 120 mm, 32.3W, 3000 K, 4264 lm, CRI >90, Driver, DALI [STANDARD]
N°: OM063-E02A940140	L=1 400 mm, 40.4W, 4000 K, 5717 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A930140	L=1 400 mm, 40.4W, 3000 K, 5330 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A940158	L=1 587 mm, 45.8W, 4000 K, 6479 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A930158	L=1 587 mm, 45.8W, 3000 K, 6040 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A940168	L=1 680 mm, 48.5W, 4000 K, 6861 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A930168	L=1 680 mm, 48.5W, 3000 K, 6861 lm, CRI >90, Driver, DALI
N°: OM063-E02A940224	L=2 240 mm, 64.7W, 4000 K, 9148 lm, CRI >90, Driver, DALI [STANDARD]
N°: OM063-E02A930224	L=2 240 mm, 64.7W, 3000 K, 8528 lm, CRI >90, Driver, DALI [STANDARD]



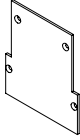
N°: OM063-C01A3000
Cover PMMA diffuse
L=3000mm
N°: OM063-C02A3000
Cover microprismatic clear
L=3000mm
N°: OM063-C02B3000
Cover microprismatic with diffuser
L=3000mm



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

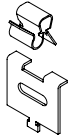


N°: OM63-Z05A
Linear-connector
Anodised aluminium



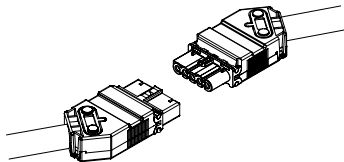
N°: OM063-Z04AF03

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

D Neben richtiger Beleuchtung sind Funktionalitäten wie optimale Akustik oder Klimatisierung heute selbstverständliche Bestandteile moderner Architektur. Das Raumempfinden spielt eine maßgebende Rolle in Bezug auf die Nutzung desselben. Mit unseren Produkten möchten wir Funktionen und Anforderungen optimal und geschmackvoll in Räume integrieren und bestmögliche Ergebnisse erzielen.

E Besides correct illumination, functionalities such as optimum acoustics or air-conditioning are today taken for granted as components of modern architecture. The room feeling plays an important role in room usage. With our products, we want to integrate functions and requirements optimally and tastefully into rooms and achieve optimum results.

F Outre un parfait éclairage, les fonctionnalités telles que l'acoustique ou la climatisation optimale sont d'importants composants dans l'architecture moderne. L'atmosphère dans le local joue un rôle déterminant pour son utilisation. Avec nos produits, nous désirons intégrer la fonctionnalité et les exigences de manière optimale et avec goût dans les locaux afin d'obtenir le meilleur résultat possible.



Alle Maße in mm. Maß- und Konstruktionsänderungen bleiben uns vorbehalten. Aufgrund der rasanten Entwicklung im LED-Bereich sind Anpassungen, konstruktive oder technische Änderungen an unseren Produkten jederzeit möglich.

All measurements in mm. We reserve the right to make alternations in dimensions or design. Owing to the fast pace of development in the LED sector, adaptations and constructional or technical modifications to our products are possible at any time.

Toutes les dimensions sont données en mm. Sous réserve de changements des dimensions ou de la construction. En raison des avancées rapides réalisées dans le domaine des LED des adaptations de nos produits relatives à la construction ou à la technique sont possibles à tout moment.

Published by:

durlum GmbH
An der Wiese 5
79650 Schopfheim, Germany
© 2026 durlum GmbH