



CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

DECKE LICHT RAUM

architectural lighting

PUNKT
LINIE
FLÄCHE

POINT LINE PLANE

POINT LIGNE PLAN



D Die optimale Nutzung des Lichts, ob natürlich oder künstlich, ist eines der Hauptziele von durlum.

Als Hersteller von Metaldecken, Licht- und Tageslichtsystemen forschen und entwickeln wir zusammen mit namhaften Instituten und Universitäten auf diesem Gebiet.

PUNKT LINIE FLÄCHE ist die Konsequenz unserer Entwicklungen im Bereich Licht. Das Konzept befasst sich mit der architektonischen Wirkung von Leuchten im Raum.

Primär geht es uns neben hervorragender Lichtqualität darum, gemeinsam mit unseren Partnern die richtige Lichtgeometrie für die geplante Anwendung zu finden.

Sind die Anforderungen definiert, stehen nun die in Frage kommenden Leuchten zur Wahl – eine einfache und effiziente Art, um optimales Licht für individuelle Anforderungen zu finden.

Der Katalog LINIE von durlum zeigt Lösungen, um die räumliche Wirkung in bestimmten Bereichen zu verstärken und diese optimal zu beleuchten. Lösungen, in denen man sich wohlfühlt!

E The optimal use of natural and artificial light is one of durlum's main targets.

As manufacturer of metal ceilings, light and daylight system, we are active in research and development in this area together with well-known institutes and universities.

POINT LINE PLANE is the consequence of our developments in the area of light. This concept deals with the architectural effect of light in rooms.

Primarily, besides outstanding light quality, we are interested in finding the right light geometry for the planned application together with our partners.

Once the requirements have been defined, you can choose from suitable lights – a simple and efficient way of finding the optimal light for your individual needs.

The LINE catalogue from durlum shows solutions of how to reinforce the spatial effect in certain areas and to provide optimal lighting for them. Solutions that make you feel at home!

F Qu'elle soit naturelle ou artificielle, l'utilisation optimale de la lumière est l'un des objectifs principaux de durlum.

En tant que fabricant de plafonds métalliques, de systèmes d'éclairage et d'éclairage lumière du jour, nous innovons et développons dans ce domaine, en collaboration avec des instituts et universités de renom.

Les gammes POINT LIGNE PLAN sont le fruit de notre travail de conception dans le domaine de la lumière. Ce concept porte sur l'effet architectural de l'éclairage dans les locaux.

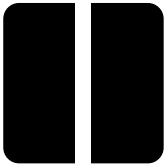
Outre une excellente qualité de la lumière, nous recherchons, en collaboration avec nos partenaires, la géométrie de l'éclairage adaptée à l'application prévue.

Une fois les exigences définies, il convient de choisir les luminaires adéquats. une manière simple et efficace pour trouver la lumière optimale adaptée aux exigences individuelles.

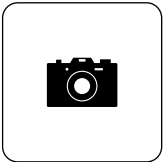
Le catalogue LIGNE de durlum présente des solutions permettant de renforcer le sentiment d'espace dans certaines pièces et de les éclairer de manière optimale. Des solutions où il fait bon vivre!

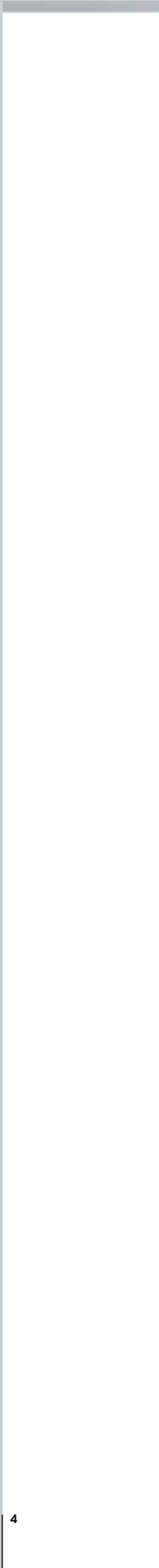
1:1 ÜBERSICHT | OVERVIEW | APERÇU > Page 04-09

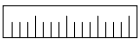
TANGENTA®-Q24 > Page 10-13
OMEGA 40 SYSTEM > Page 14-19
OMEGA 63 SYSTEM > Page 20-25
OMEGA 100 SYSTEM > Page 26-31
TANGENTA®-C40 > Page 32-35
TANGENTA®-C63 > Page 36-37
TANGENTA®-C100 > Page 38-39
SECURA-C100 > Page 40-43
TANGENTA®-Y100 > Page 44-47

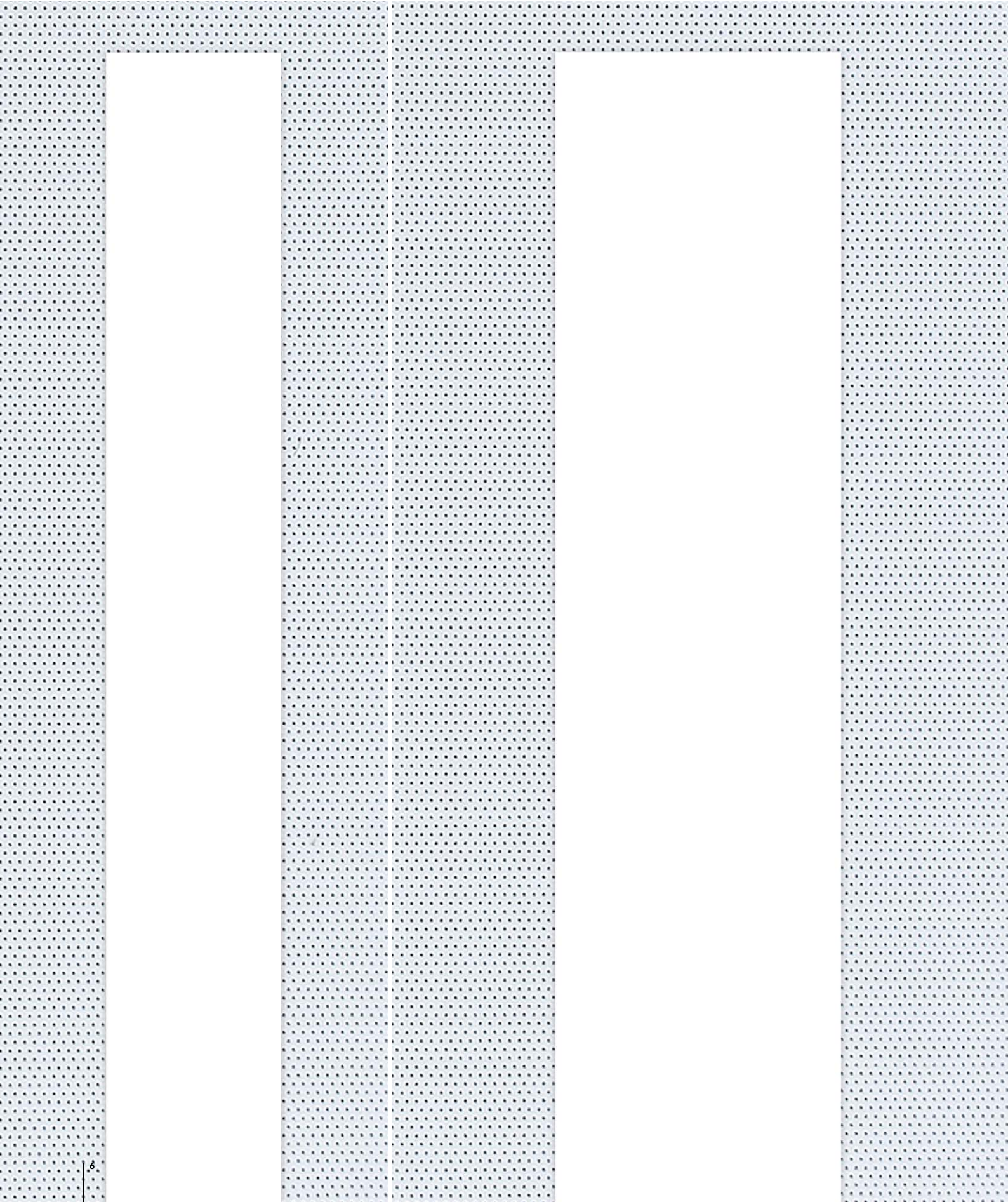


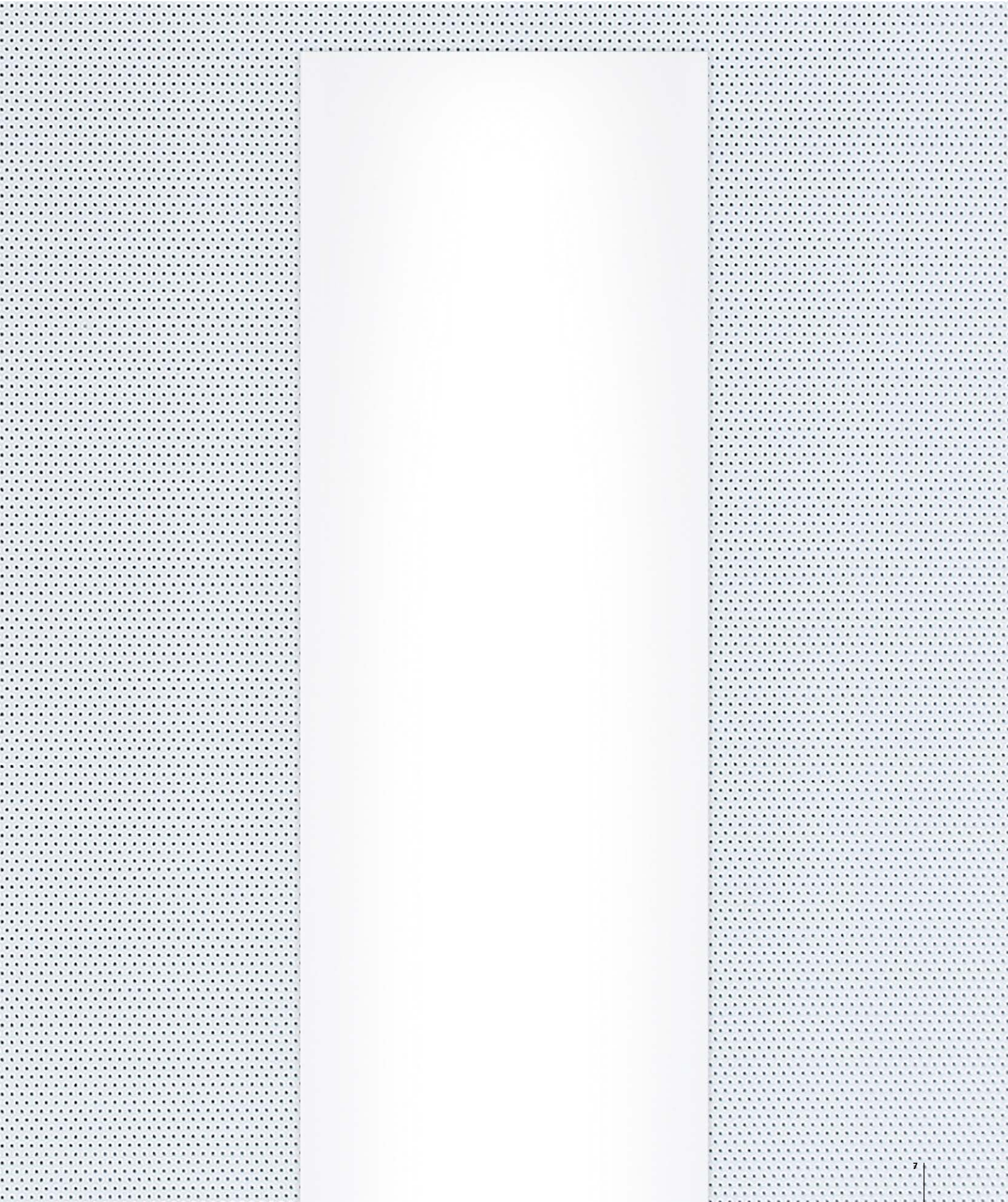
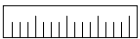
REFERENZEN | REFERENCES | RÉFÉRENCES > Page 48-63

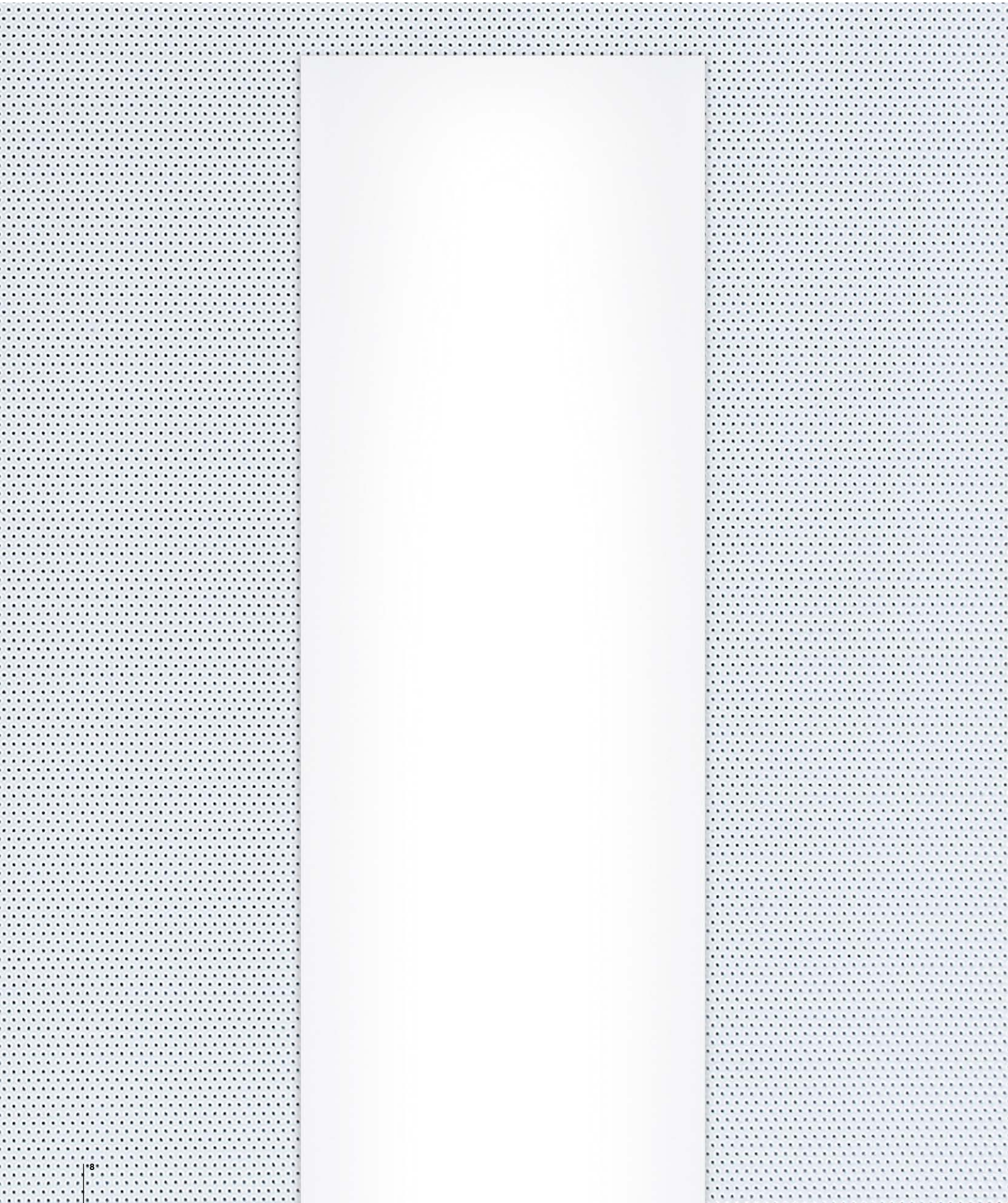
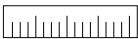


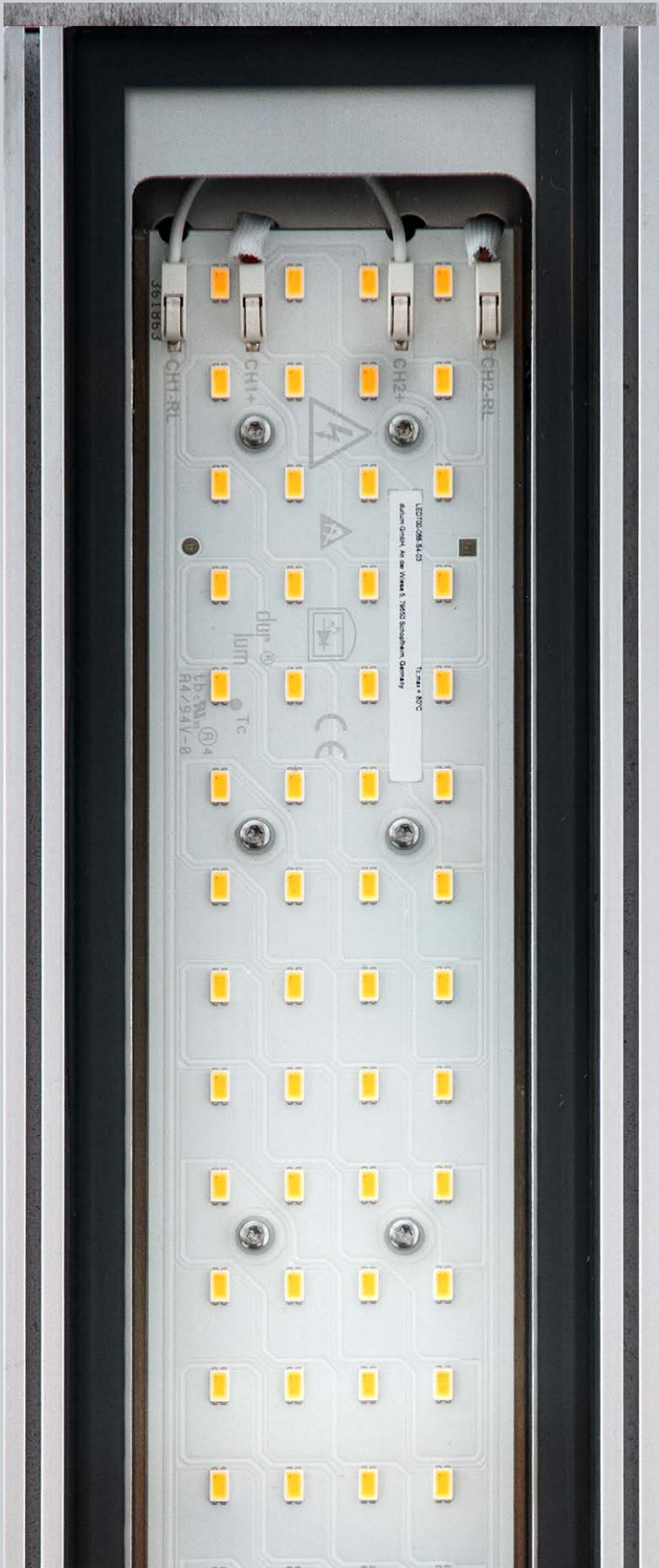














TANGENTA®-Q24

D Mit ihren minimalen Abmaßen und der optimalen Lichtausbeute ist die TANGENTA®-Q24 hervorragend geeignet für Anwendungen, die Wert auf eine dezente, filigrane Akzentuierung der Architektur legen.

E With its minimum dimensions and optimum light utilization TANGENTA®-Q24 is perfectly suitable for applications, which focus on discreet, filigree highlighting of the architecture.

F Dotée de dimensions minimales et d'une efficacité lumineuse optimale, la TANGENTA®-Q24 est parfaitement adaptée aux applications qui souhaitent mettre l'accent sur les éléments architecturaux de par une forme discrète et filigrane.

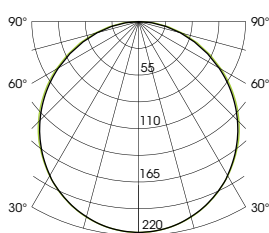


NOC shopping mall, Weiden
Photo: Julia Schambeck

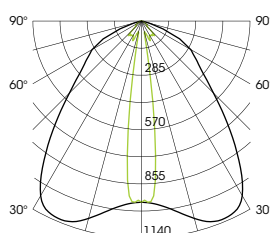
TANGENTA®-Q24



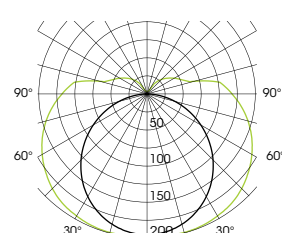
Flat cover PMMA diffuse [F]



Cover PMMA with optical lens [OL]



Round cover PMMA diffuse [R]



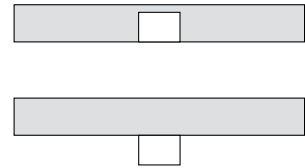
D TANGENTA®-Q24 ist eine sehr dezente LED-Lichtlinie. Durch ihre schlichte Form und Leichtigkeit eignet sie sich besonders für architektonische Akzentuierungen von Konturen und Kanten oder für den Einsatz in Handläufen. Abhängig von der geforderten Lichtverteilung ist die LED-Lichtlinie mit drei verschiedenen opalen Abdeckungen erhältlich. Das steckerfertige System kann in Reihenschaltung verbunden werden und ist einfach zu handhaben. Die Installation des Aluminiumprofils an Winkel, Wände etc. erfolgt mit Befestigungsklemmen.

E TANGENTA®-Q24 is a very discrete LED light line. Its simple form and lightness make it suitable in particular for product staging, architectural emphasises of borders and contours or for use in handrails. Depending on the required light distribution, the LED light line is available with three different opal covers. The plug-in system can be connected in series and is easy to handle. The aluminium profile is mounted to brackets, walls, etc., using mounting clips.

F TANGENTA®-Q24 est une ligne lumineuse discrète à LED. Avec sa forme simple et légère, elle est parfaite pour accentuer certains éléments architecturaux tels que les contours, les arêtes, ou elle peut aussi être intégrée dans les rampes d'escaliers. En fonction du rayonnement souhaité, la ligne lumineuse LED est disponible avec trois diffuseurs différents couleur opale. Le système prêt à l'emploi peut être relié en série et il est simple d'utilisation. Des clips permettent d'installer le profilé en aluminium dans les angles, sur les murs, etc.

Finish

Anodised aluminium



230V/50Hz + DALI



Efficiency - 110lm/W



Dimmable DALI



Driver outside



Wieland plug-in system

GST 15i5 [optional]

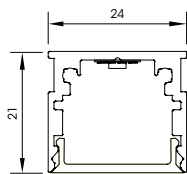
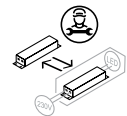
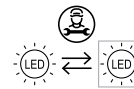
Coding colour: pastel blue

Profile | max. L = 6000mm

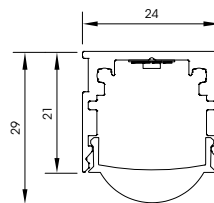
Cover | max. L = 3000mm



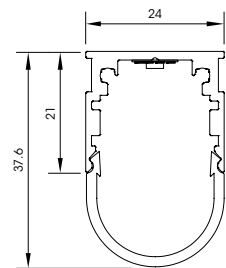
IP20



Flat cover PMMA diffuse



Cover PMMA with optical lens



Round cover PMMA diffuse



Other lengths: on request

LED

3000K, 1 820lm/m

4000K, 1 840lm/m

CRI, $R_a > 90$

LED

Single luminaires [Flat cover PMMA diffuse = F | Cover PMMA with optical lens = OL | Round cover PMMA diffuse = R]:

980mm · 16.8W/m · 3000K	N° [F]: TQ024-S05A930098	N° [OL]: TQ024-S05B930098	N° [R]: TQ024-S05C930098
980mm · 16.8W/m · 4000K	N° [F]: TQ024-S05A940098	N° [OL]: TQ024-S05B940098	N° [R]: TQ024-S05C940098
1980mm · 16.8W/m · 3000K	N° [F]: TQ024-S05A930198	N° [OL]: TQ024-S05B930198	N° [R]: TQ024-S05C930198
1980mm · 16.8W/m · 4000K	N° [F]: TQ024-S05A940198	N° [OL]: TQ024-S05B940198	N° [R]: TQ024-S05C940198
2980mm · 16.8W/m · 3000K	N° [F]: TQ024-S05A930298	N° [OL]: TQ024-S05B930298	N° [R]: TQ024-S05C930298
2980mm · 16.8W/m · 4000K	N° [F]: TQ024-S05A940298	N° [OL]: TQ024-S05B940298	N° [R]: TQ024-S05C940298



OMEGA 40 SYSTEM

D OMEGA 40 ist ein vielseitig einsetzbarer Lichtkanal. Wie hier gezeigt, eignet er sich nicht nur zur reinen Beleuchtung, sondern kann auch Bereiche akzentuieren. Durch seine schlanke Form betont er elegant architektonische Geometrien.

E OMEGA 40 is a lighting channel with diverse uses. As shown here, it is not only suitable for mere lighting purposes, but can also be used to highlight areas. Its sleek shape elegantly underlines architectural geometries.

F OMEGA 40 est un canal lumineux aux multiples applications. Comme illustré ici, il ne convient pas seulement à un simple éclairage mais il peut également mettre l'accent sur certaines zones. Grâce à sa forme effilée, il souligne avec élégance les géométries architecturales.

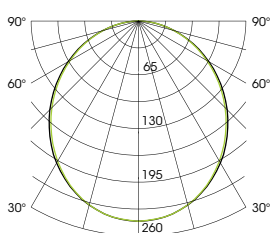


CENS ELI, Lyon
Photo: Sergio GRAZIA photographe

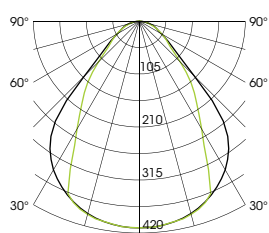
OMEGA 40 SYSTEM



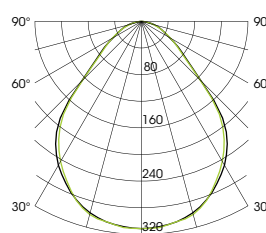
Cover PMMA diffuse [D]



Cover microprismatic clear [MPC]



Cover microprismatic with diffuser [MPD]



D OMEGA 40 ist ein schmales Aluminium-Lichtkanalsystem mit LED-Technologie. Mit nur 40mm Kanalbreite ist das Lichtband für viele architektonische Anwendungen die optimale Lösung. Zudem ist OMEGA 40 hervorragend mit den Metalldecken von durlum kombinierbar. Der Lichtkanal basiert auf einem stabilen Grundprofil mit Längen bis zu 6m. Abhänge- und Verbindersysteme komplettieren das System.

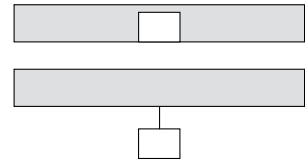
E OMEGA 40 is a sleek aluminium lighting channel system with LED technology. With a channel width of only 40mm, the light band is the perfect solution for numerous architectural applications. Furthermore, OMEGA 40 can be combined optimally with durlum metal ceilings. The lighting channel is based on a stable basic profile with lengths of up to 6m. Suspension hanger and connector systems complete the system.

F OMEGA 40 est un système de canal lumineux étroit en aluminium doté de la technologie DEL. Avec une largeur de canal de seulement 40mm, la bande de lumière est la solution optimale à de nombreuses utilisations architecturales. En outre, il est possible de combiner l'OMEGA 40 avec les plafonds métalliques de durlum, et ce de façon optimale. 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 40 SYSTEM

Finish

Anodised aluminium



230V/50Hz



Efficiency - 173lm/W



Dimmable DALI



Driver inside



Wieland plug-in system

GST 15i5 [optional]

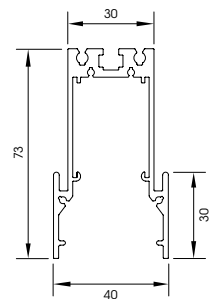
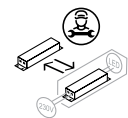
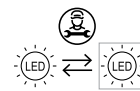
Coding colour: pastel blue

Profile | L = max. 6000mm

Cover | L = max. 3000mm



IP20



Other lengths: on request

LED

3000K, 3796lm/m

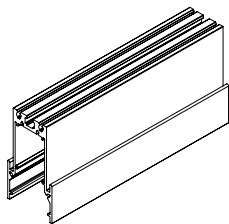
4000K, 3968lm/m

LED

Single luminaires [Cover PMMA diffuse]:

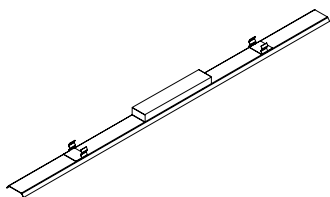
854mm	· 22.9W/m	· 3000K	Nº: OM040-L01A830084
854mm	· 22.9W/m	· 4000K	Nº: OM040-L01A840084
1134mm	· 22.9W/m	· 3000K	Nº: OM040-L01A830112
1134mm	· 22.9W/m	· 4000K	Nº: OM040-L01A840112
1414mm	· 22.9W/m	· 3000K	Nº: OM040-L01A830140
1414mm	· 22.9W/m	· 4000K	Nº: OM040-L01A840140
2254mm	· 22.9W/m	· 3000K	Nº: OM040-L01A830224
2254mm	· 22.9W/m	· 4000K	Nº: OM040-L01A840224

OMEGA 40 SYSTEM > ACCESSORIES

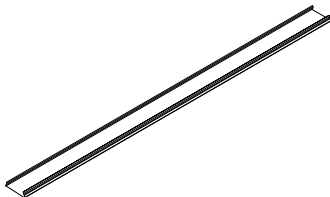


N°: OM040-P01F036000

Empty base profile
Anodised aluminium
L=6000mm



LED	Lighting unit
N°: OM40-E01A 840 084	L=840mm, 22.9W/m, 4000K, 3968lm/m, CRI >80, Driver, DALI
N°: OM40-E01A 830 084	L=840mm, 22.9W/m, 3000K, 3796lm/m, CRI >80, Driver, DALI
N°: OM40-E01A 840 112	L=1120mm, 22.9W/m, 4000K, 3968lm/m, CRI >80, Driver, DALI
N°: OM40-E01A 830 112	L=1120mm, 22.9W/m, 3000K, 3796lm/m, CRI >80, Driver, DALI



N°: OM040-C01A3000

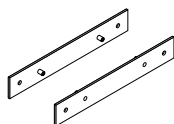
Cover PMMA diffuse
L=3000mm

N°: OM040-C02A3000

Cover microprismatic clear
L=3000mm

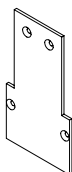
N°: OM040-C02B3000

Cover microprismatic with diffuser
L=3000mm



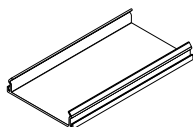
N°: OM040-Z05A

Linear-connector
Anodised aluminium



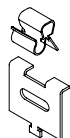
N°: OM040-Z04AF03

End cap
Anodised aluminium



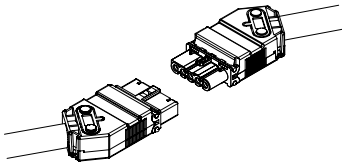
N°: OM040-C03F033000

Cover plate PMMA in silver design
L=3000mm



N°: OM000-Z01A

Hanger for U 1040 [set of 2]



N°: OM040-Z0817

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



N°: OM000-Z04A

Grounding kit





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.

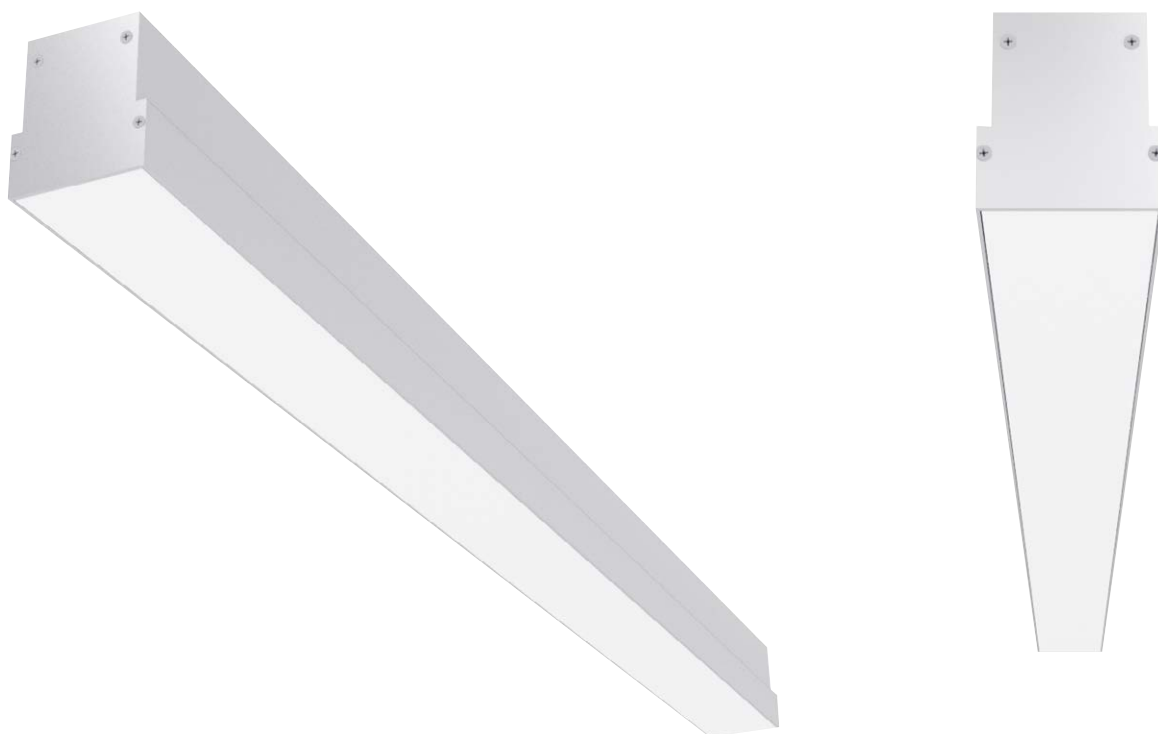
E The design options of the OMEGA 63 are varied. In the city hall of Korntal, the lighting channels are distributed like a spider web across the ceiling. Dimmable, with some also acting as emergency lighting, they are ideally suited to any situation. The luminaires also deliver a design benefit: The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

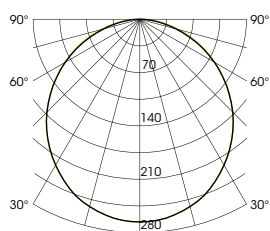


City hall, Korntal
Photo: Thomas Krauss

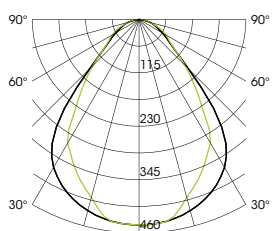
OMEGA 63 SYSTEM



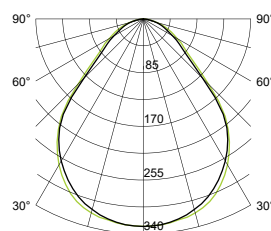
Cover PMMA diffuse [D]



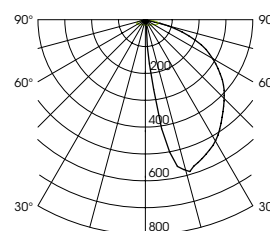
Cover microprismatic clear [MPC]



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.

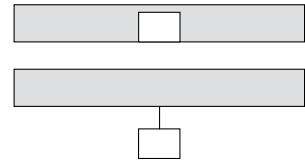
E OMEGA 63 is a symmetrical beam aluminium lighting channel system with LED technology. Alternatively, it can be designed asymmetrically as wall washer for uniform lighting of walls. Its slim light line of only 63mm in channel width, allows architecture to be distinctly emphasized and designed. In addition,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



Efficiency - 167 lm/W



Dimmable DALI



Driver inside



Wieland plug-in system

GST 15i5 [optional]

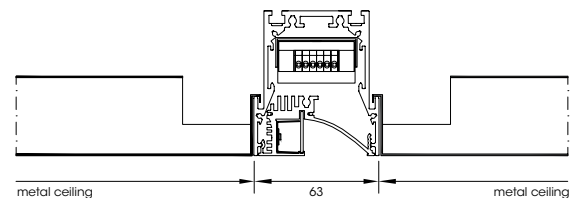
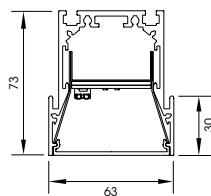
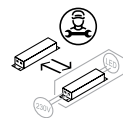
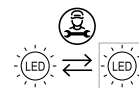
Coding colour: pastel blue

Profile | L = max. 6000 mm

Cover | L = max. 3000 mm



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

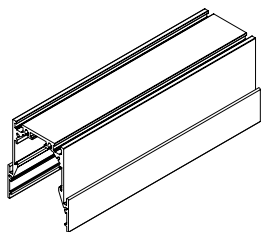
1980mm · 22.9W/m · 3000K N°: OM063-L02A830198

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

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

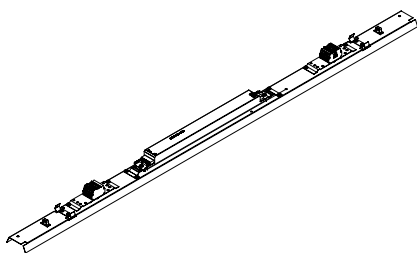
2980mm · 22.9W/m · 4000K N°: OM063-L02A840298

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

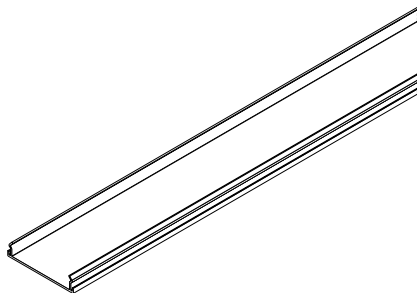
L=1680mm, 27.8W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI >80, Driver, DALI

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

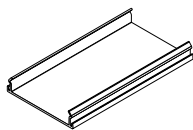
Cover PMMA diffuse
L=3000mm

N°: OM063-C02A3000

Cover microprismatic clear
L=3000mm

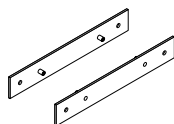
N°: OM063-C02B3000

Cover microprismatic with diffuser
L=3000mm



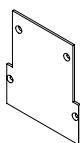
N°: OM063-C03F033000

Cover plate PMMA in silver design
L=3000mm



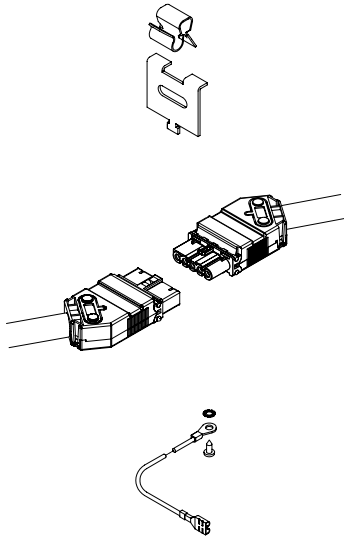
N°: OM63-Z05A

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



OMEGA 100 / 100E SYSTEM

D Die unbegrenzte Länge und die Systemintegration machen OMEGA 100 zu einem flexiblen Lichtsystem, das Architektur bewusst unterstreicht. Durch die Kombination mit akustisch wirksamen durlum RHOMBOS Streckmetalldecken entstand beim Münchener Wilhelmsgymnasium eine helle, angenehme Raumatmosphäre.

E Its unlimited length and system integration convert OMEGA 100 to a flexible lighting system that distinctly emphasizes the architecture. The combination with acoustically insulating RHOMBOS expanded metal ceilings by durlum created a bright pleasant room atmosphere at Wilhelmsgymnasium in Munich.

F Les longueurs infinies et l'intégration dans les systèmes font qu'OMEGA 100 est un éclairage souple, permettant de mettre en valeur l'architecture. Grâce à l'association avec les plafonds à métal déployé RHOMBOS de durlum aux grandes propriétés acoustiques, une atmosphère lumineuse et agréable a été créée dans le lycée Wilhelmsgymnasium de Munich.

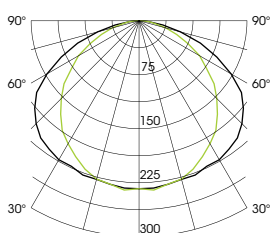


Wilhelmsgymnasium, Munich
Photo: Peter Schinzler

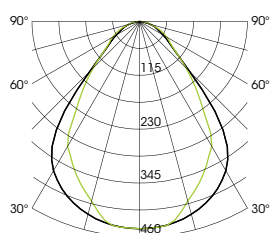
OMEGA 100 / 100E SYSTEM



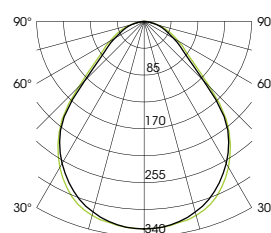
Cover PMMA diffuse [D]



Cover microprismatic clear [MPC]



Cover microprismatic with diffuser [MPD]



D OMEGA 100 ist ein symmetrisch strahlendes Aluminium-Lichtkanal-system, das sich flexibel für den Einsatz in abgehängten Decken eignet. Der multifunktionale LED-Lichtkanal ist mit verschiedenen Abdeckungen erhältlich und auf Wunsch für den Außenbereich anpassbar. Der Lichtkanal basiert auf einem stabilen Grundprofil mit Längen bis zu 6m. Abhänge- und Verbindersysteme komplettieren das System. OMEGA 100 ist optimal mit Langfeldplatten von durlum kombinierbar. Andere gebäudetechnische Elemente wie z.B. Notleuchten, Sprinkler, Lautsprecher, Stromschienen etc. können in den Kanal integriert werden.

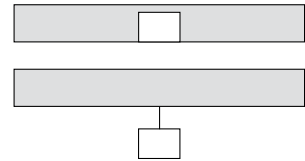
E OMEGA 100 is a symmetrical beam aluminium lighting channel system which is suitable for flexible use in suspended ceilings and as mounted channel. The multifunctional LED lighting channel is available with different covers and can be adapted for outdoor use upon request. The lighting channel is based on a stable basic profile with lengths of up to 6m. Suspension hanger and connector systems complete the system. OMEGA 100 can optimally be combined with rectangular metal panels from durlum. Other building elements, such as emergency lights, sprinklers, loudspeakers, busbars, etc., can be integrated into the channel.

F OMEGA 100 est un système de canal lumineux en aluminium à rayonnement symétrique, flexible, pouvant être intégré dans les faux-plafonds, mais aussi installé en canal apparent. Le canal lumineux multifonction est disponible en DEL, avec différents diffuseurs. Il peut être adapté à une utilisation extérieure sur demande. Le canal lumineux est monté sur un profilé de base stable, les longueurs sont disponibles jusqu'à 6m. Des systèmes de suspension et de connexion viennent compléter le tout. OMEGA 100 peut parfaitement être combiné avec des bacs métalliques de durlum. D'autres éléments techniques du bâtiment tels que les luminaires de secours, les sprinklers, les haut-parleurs, les rails conducteurs, etc. peuvent être intégrés dans les canaux.

OMEGA 100 / 100E SYSTEM

Finish

Anodised aluminium



230V/50Hz



Efficiency - 170lm/W



Dimmable DALI



Driver inside



Wieland plug-in system

GST 15i5 [optional]

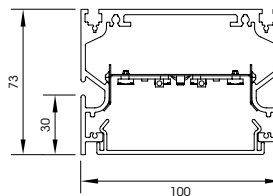
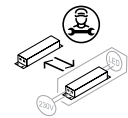
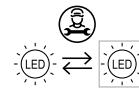
Coding colour: pastel blue

Profile | L = max. 6000mm

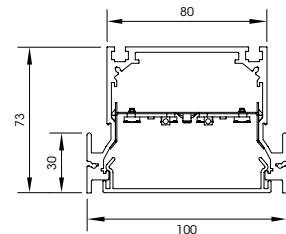
Cover | L = max. 4000mm



IP20



OMEGA 100



OMEGA 100E



Other lengths: on request

LED

3000K, 4626lm/m

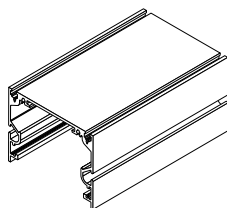
4000K, 4832lm/m

LED

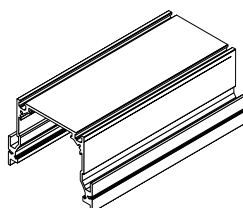
Single luminaires [Cover PMMA diffuse]:

574mm · 28.4W/m · 3000K	Nº: OM100-L01A830056
574mm · 28.4W/m · 4000K	Nº: OM100-L01A840056
854mm · 28.4W/m · 3000K	Nº: OM100-L01A830084
854mm · 28.4W/m · 4000K	Nº: OM100-L01A840084
1134mm · 28.4W/m · 3000K	Nº: OM100-L01A830112
1134mm · 28.4W/m · 4000K	Nº: OM100-L01A840112
1414mm · 28.4W/m · 3000K	Nº: OM100-L01A830140
1414mm · 28.4W/m · 4000K	Nº: OM100-L01A840140
2054mm · 28.4W/m · 3000K	Nº: OM100-L01A830224
2054mm · 28.4W/m · 4000K	Nº: OM100-L01A840224

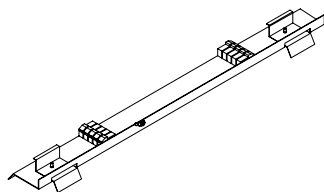
OMEGA 100 / 100E SYSTEM > ACCESSORIES



N°: OM100-P01F036000 Empty base profile OM 100
Anodised aluminium
L=6000mm

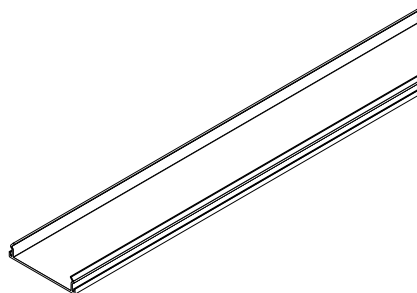


N°: OM100-P02F036000 Empty base profile OM 100E
Anodised aluminium
L=6000mm



LED Lighting unit

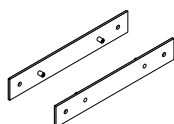
N°: OM100-E01A 840 084 L=840mm, 28.4W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 830 084 L=840mm, 28.4W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 840 112 L=1120mm, 28.4W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 830 112 L=1120mm, 28.4W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 840 140 L=1400mm, 28.4W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 830 140 L=1400mm, 28.4W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 840 168 L=1680mm, 28.4W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 830 168 L=1680mm, 28.4W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 840 224 L=2240mm, 28.4W/m, 4000K, 4654lm/m, CRI > 80, Driver, DALI
N°: OM100-E01A 830 224 L=2240mm, 28.4W/m, 3000K, 4454lm/m, CRI > 80, Driver, DALI



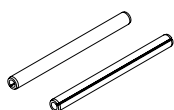
N°: OM100-C01A4000 Cover PMMA diffuse
L=4000mm

N°: OM100-C02A3000 Cover microprismatic clear
L=3000mm

N°: OM100-C02B3000 Cover microprismatic with diffuser
L=3000mm

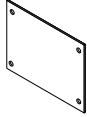


N°: OM100-Z05A Linear-connector for OM 100

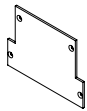


N°: OM100-Z05C Linear-connector for OM 100E
For alignment only

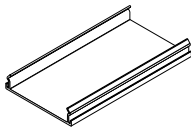
OMEGA 100 / 100E SYSTEM > ACCESSORIES



N°: **OM100-Z04AF03** End cap for OM 100
Anodised aluminium



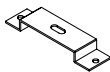
N°: **OM100-Z04BF03** End cap for OM 100E
Anodised aluminium



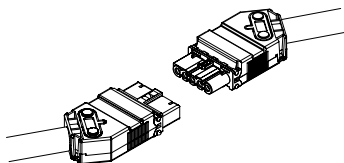
N°: **OM100-C03F034000** Cover plate PMMA in silver design
L=4000mm



N°: **OM000-Z01A** Hanger for U 1040
2 pieces



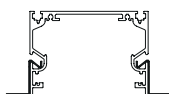
N°: **OM100-Z03A** Middle hanger



N°: **OM100-Z08A** 5-pin, feed-through wiring with plug/socket
GST 15i5, coding colour: pastel blue



N°: **OM000-Z04A** Grounding kit



N°: **OM100-Z06A2000** Profile to cover edge trim
L= 2000mm



TANGENTA®-C

D Die TANGENTA®-C Serie sind moderne Einzeleuchten, die sich ohne sichtbaren Rahmen in die Langfeldplatten, Deckensegel oder Streckmetalldecken von durlum integrieren lassen. Die Leuchten sind in unterschiedlichen Breiten und Längen erhältlich und vielfältig einsetzbar.

E The TANGENTA®-C series are state-of-the-art single lights, which can be integrated without any visible frame into the rectangular metal panels, raft ceilings or expanded metal ceilings by durlum. The luminaires are available in different widths and lengths and can be used in a wide range of applications.

F La série TANGENTA®-C regroupe des luminaires individuels modernes pouvant être intégrés sans cadre visible dans les panneaux rectangulaires, plafonds flottants ou plafonds à métal déployé de durlum. Les luminaires sont disponibles en différentes largeurs et longueurs et peuvent être utilisés dans de nombreuses applications.

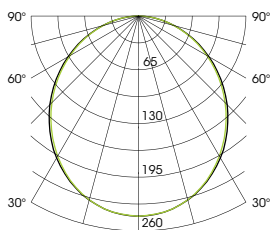


Unilabs, Dübendorf
Photo: Hans Rupp

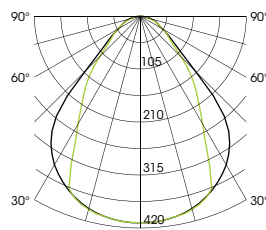
TANGENTA®-C40



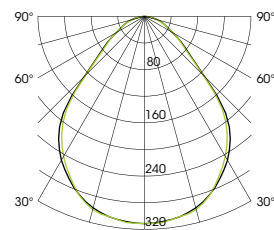
Cover PMMA diffuse [D]



Cover microprismatic clear [MPC]



Cover microprismatic with diffuser [MPD]



D TANGENTA®-C40 ist eine breit strahlende Leuchte, die speziell für den werkseitigen Einbau in durlum-Metalldeckensysteme entwickelt wurde. Sie ist rahmenlos in die Deckenplatte integriert und kann mit verschiedenen Abdeckungen ausgeführt werden.

TANGENTA®-C40 eignet sich für Schulen, Büros, Flure und andere Anwendungen, welche die Funktionalität einer abgehängten Metalldecke mit einer angenehmen Lichtatmosphäre kombinieren. Durch das herstellerunabhängige Anschlusssystem Linect® lässt sich die Leuchte mitsamt Platte unkompliziert aus einer Hand auch vom Ausbauunternehmen installieren.

E TANGENTA®-C40 is a luminaire with a wide angle of illumination, designed specifically for ex-works installation in durlum metal ceiling systems. It is integrated without a frame into the ceiling panel and can be manufactured with different covers.

TANGENTA®-C40 is suitable for schools, offices, corridors and other applications, which combine the functionality of a suspended metal ceiling with a pleasant ambient lighting atmosphere. The manufacturer-independent connector system Linect® allows the luminaire plus plate to be easily installed from a single source even by development companies.

F TANGENTA®-C40 est un luminaire à large diffusion spécialement conçu pour être intégré en usine dans les plafonds métalliques de durlum. Il est intégré sans cadre dans la plaque du plafond et peut être exécuté avec différents diffuseurs.

TANGENTA®-C40 convient à une utilisation dans les écoles, les bureaux, les couloirs ainsi que dans d'autres applications associant la fonctionnalité d'un plafond en métal suspendu à une atmosphère lumineuse agréable.

Grâce au système de connexion spécifique du fabricant Linect®, le luminaire ainsi que les plaques peuvent être montés très facilement, par une seule personne, même par l'entreprise d'aménagement d'intérieur.

Finish



Factory-integrated in rectangular
durlum metal ceiling



230 V/50 Hz + DALI



Efficiency - 173 lm/W



Dimmable DALI



Driver inside

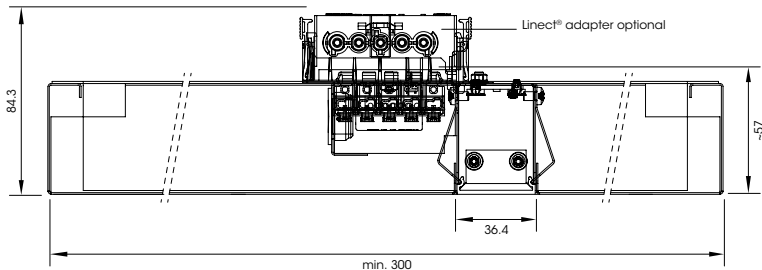


5-pin plug-in terminal
Altern. system Linect® ready

Optional:
Linect® adapter [+50 mm mounting depth]
5-pin, coding colour: pastel blue







LED

3000 K, 3796 lm/m
4000 K, 3968 lm/m
CRI, R_a > 80

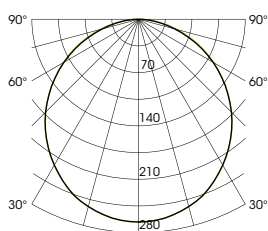
LED

Single luminaires [PMMA diffuse = D | Microprismatic clear = MPC | microprismatic with diffuser = MPD]:

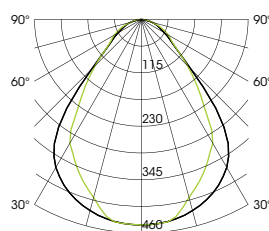
854 mm · 22.9 W/m · 3000 K	N° [D]: TC040-S01A830084	N° [MPC]: TC040-S01B830084	N° [MPD]: TC040-S01C830084
854 mm · 22.9 W/m · 4000 K	N° [D]: TC040-S01A840084	N° [MPC]: TC040-S01B840084	N° [MPD]: TC040-S01C840084
1134 mm · 22.9 W/m · 3000 K	N° [D]: TC040-S01A830112	N° [MPC]: TC040-S01B830112	N° [MPD]: TC040-S01C830112
1134 mm · 22.9 W/m · 4000 K	N° [D]: TC040-S01A840112	N° [MPC]: TC040-S01B840112	N° [MPD]: TC040-S01C840112
1414 mm · 22.9 W/m · 3000 K	N° [D]: TC040-S01A830140	N° [MPC]: TC040-S01B830140	N° [MPD]: TC040-S01C830140
1414 mm · 22.9 W/m · 4000 K	N° [D]: TC040-S01A840140	N° [MPC]: TC040-S01B840140	N° [MPD]: TC040-S01C840140



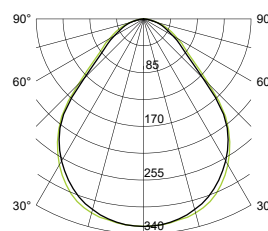
Cover PMMA diffuse [D]



Cover microprismatic clear [MPC]



Cover microprismatic with diffuser [MPD]



D TANGENTA®-C63 ist eine breit strahlende Leuchte, die speziell für den Einbau in durlum-Metalldeckensysteme entwickelt wurde. Sie ist rahmenlos in die Deckenplatte integriert und kann mit verschiedenen Abdeckungen ausgeführt werden.

Die Decke-Licht Integration eignet sich hervorragend für eine Vielzahl von Anwendungen wie z.B. Schulen, Büros, Labore oder Flure.

Durch das herstellerunabhängige Anschlussystem Linect® lässt sich die Leuchte mitsamt Platte unkompliziert aus einer Hand auch vom Ausbauunternehmen installieren.

E TANGENTA®-C63 is a luminaire with a wide angle of illumination, designed specifically for installation in durlum metal ceiling systems. It is integrated without a frame into the ceiling panel and can be manufactured with different covers. The ceiling with integrated lighting is perfectly suitable for a wide range of applications, such as schools, offices, laboratories or corridors.

The manufacturer-independent connector system Linect® allows the luminaire plus plate to be easily installed from a single source even by development companies.

F TANGENTA®-C63 est un luminaire à large diffusion spécialement conçu par durlum pour être intégré aux plafonds métalliques de durlum. Il est intégré sans cadre dans la plaque du plafond et peut être exécuté avec différents diffuseurs. L'intégration plafond-éclairage est parfaitement adaptée à de nombreuses applications comme par exemple dans les écoles, les bureaux, les laboratoires ou les couloirs.

Grâce au système de connexion spécifique du fabricant Linect®, le luminaire ainsi que les plaques peuvent être montés très facilement, par une seule personne, même par l'entreprise d'aménagement d'intérieur.

Finish



Factory-integrated in rectangular
durlum metal ceiling

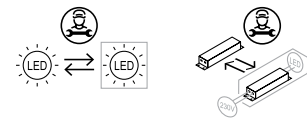
 230V/50Hz + DALI



 Efficiency - 167 lm/W

 Dimmable DALI

 Driver inside

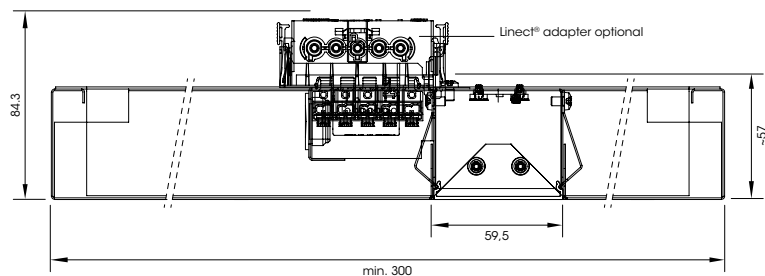


 5-pin plug-in terminal
Altern. system Linect® ready

Optional:

Linect® adapter [+50mm mounting depth]

5-pin, coding colour: pastel blue



LED

3000K, 4454lm/m
4000K, 4654lm/m
CRI, $R_a > 80$

LED

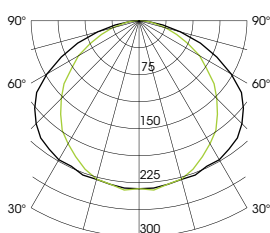
Single luminaires [PMMA diffuse = D | Microprismatic clear = MPC | microprismatic with diffuser = MPD]:

854 mm · 27.8W/m · 3000K	N° [D]: TC063-S01A830084	N° [MPC]: TC063-S01B830084	N° [MPD]: TC063-S01C830084
854 mm · 27.8W/m · 4000K	N° [D]: TC063-S01A840084	N° [MPC]: TC063-S01B840084	N° [MPD]: TC063-S01C840084
1134 mm · 27.8W/m · 3000K	N° [D]: TC063-S01A830112	N° [MPC]: TC063-S01B830112	N° [MPD]: TC063-S01C830112
1134 mm · 27.8W/m · 4000K	N° [D]: TC063-S01A840112	N° [MPC]: TC063-S01B840112	N° [MPD]: TC063-S01C840112
1414 mm · 27.8W/m · 3000K	N° [D]: TC063-S01A830140	N° [MPC]: TC063-S01B830140	N° [MPD]: TC063-S01C830140
1414 mm · 27.8W/m · 4000K	N° [D]: TC063-S01A840140	N° [MPC]: TC063-S01B840140	N° [MPD]: TC063-S01C840140

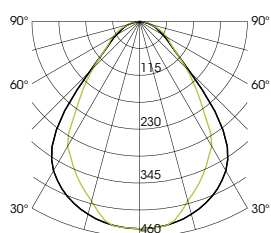
TANGENTA®-C100



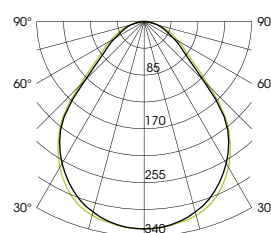
Cover PMMA diffuse [D]



Cover microprismatic clear [MPC]



Cover microprismatic with diffuser [MPD]



D TANGENTA®-C100 ist speziell für den Einbau in die Deckensysteme aus Metall von durlum konzipiert. Durch ihre rahmenlose Integration in die Trägerplatte bildet sie mit dieser eine optische Einheit. Die Ausführung in LED kann mit verschiedenen Abdeckungen kombiniert werden und sorgt je nach Bedarf für die richtige Lichtverteilung im Raum. TANGENTA®-C100 eignet sich für verschiedene Anwendungen wie Flure, Büros oder Schulen, in denen die Kombination von abgehängter Decke und Licht vorteilhaft ist. Durch das herstellerunabhängige Anschlussystem Linect® lässt sich die Leuchte mitsamt Platte unkompliziert aus einer Hand auch vom Ausbaunternehmen installieren.

E TANGENTA®-C100 is designed specifically for the installation into metal ceiling systems by durlum. Due to its frameless integration into durlum's metal panels, it forms an optical unit with the latter. The LED design can be combined with different covers, providing the right light distribution in the room, depending on demand. TANGENTA®-C100 is suitable for different applications such as corridors, offices or schools in which the combination of suspended ceiling and light is advantageous. The manufacturer-independent connector system Linect® allows the luminaire plus plate to be easily installed from a single source even by development companies.

F TANGENTA®-C100 est spécialement conçu pour être intégré dans les systèmes de plafonds métalliques de durlum. L'intégration sans cadre dans les plaques portantes permet de constituer une unité optique. Disponible en LED, il est possible de le combiner avec différents diffuseurs pour obtenir le rayonnement adapté aux besoins. TANGENTA®-C100 peut être utilisé pour diverses applications, dans les couloirs, les bureaux ou les écoles, dans des endroits où il est préférable d'opter pour une combinaison faux-plafond et éclairage. Grâce au système de connexion spécifique du fabricant Linect®, le luminaire ainsi que les plaques peuvent être montées très facilement, par une seule personne, même par l'entreprise d'aménagement d'intérieur.

Finish



Factory-integrated in rectangular
durlum metal ceiling

 230V/50Hz + DALI

 Efficiency - 170lm/W

 Dimmable DALI

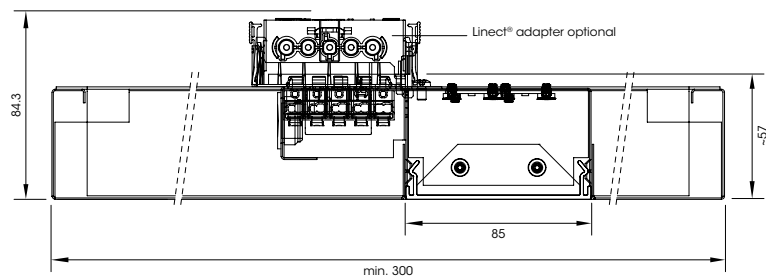
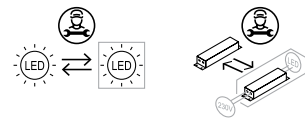
 Driver inside

 5-pin plug-in terminal
Altern. system Linect® ready

Optional:

Linect® adapter [+50mm mounting depth]

5-pin, coding colour: pastel blue



LED

3000K, 4625lm/m
4000K, 4830lm/m
CRI, $R_a > 80$

LED

Single luminaires [PMMA diffuse = D | Microprismatic clear = MPC | microprismatic with diffuser = MPD]:

854 mm · 28.4W/m · 3000K	N° [D]: TC100-S01A830084	N° [MPC]: TC100-S01B830084	N° [MPD]: TC100-S01C830084
854 mm · 28.4W/m · 4000K	N° [D]: TC100-S01A840084	N° [MPC]: TC100-S01B840084	N° [MPD]: TC100-S01C840084
1134 mm · 28.4W/m · 3000K	N° [D]: TC100-S01A830112	N° [MPC]: TC100-S01B830112	N° [MPD]: TC100-S01C830112
1134 mm · 28.4W/m · 4000K	N° [D]: TC100-S01A840112	N° [MPC]: TC100-S01B840112	N° [MPD]: TC100-S01C840112
1414 mm · 28.4W/m · 3000K	N° [D]: TC100-S01A830140	N° [MPC]: TC100-S01B830140	N° [MPD]: TC100-S01C830140
1414 mm · 28.4W/m · 4000K	N° [D]: TC100-S01A840140	N° [MPC]: TC100-S01B840140	N° [MPD]: TC100-S01C840140





D Sicherheit und Wohlbefinden für Patienten und Mitarbeitende stand bei der Sanierung des Spitals Waldshut im Fokus. Dies wurde durch den Einsatz von durlum Brandschutzdecken und der SECURA Leuchte gewährleistet. Mit ihrer geringen Aufbauhöhe passt sie sich perfekt die dur-F30 Brandschutzdecken ein. Die satinierte Abdeckung ermöglicht eine blendfreie und gleichmäßige Ausleuchtung.

E During the renovation of Waldshut hospital, the emphasis has been placed on conveying a sense of safety and well-being for patients and employees. It has been ensured by the use of fire-resistant ceilings and SECURA luminaires. Due to its low installation height, it blends with the fire-resistant ceilings dur-F30 perfectly. The satinised cover allows for the glare-free, uniform illumination.

F Lors des travaux de rénovation de l'hôpital de Waldshut, l'accent a été porté sur la sécurité et le bien-être des patients et des employés. Ceci a été rendu possible par l'utilisation de plafonds coupe-feu et du luminaire SECURA. Avec sa faible hauteur de montage, il s'intègre parfaitement dans les plafonds coupe-feu dur-F30. Le diffuseur satiné permet un éclairage homogène et sans éblouissement.

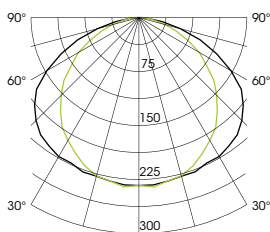


Hospital, Waldshut
Photo: © Rainer Keser, Schwörstadt

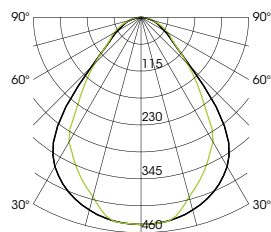
SECURA-C100



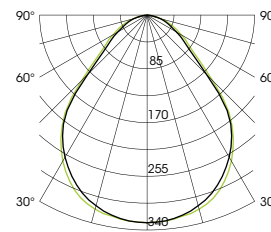
Cover PMMA diffuse [D]



Cover microprismatic clear [MPC]



Cover microprismatic with diffuser [MPD]



D SECURA-C100 ist eine direkt strahlende Einbauleuchte zur Integration in dur-F30 Brandschutzdecken. Durch ihre geringe Aufbauhöhe und ihrem rahmenlosen Design passt sie sich deckenbündig in die Metalldecke ein und ist mit verschiedenen Abdeckungen ausführbar. SECURA-C100 ist für Anwendungen geeignet, welche hohe Anforderungen an den Brandschutz aufweisen. Durch ihre Bauart ist kein zusätzlicher Brandschutzkasten erforderlich. Mit Hilfe eines Aufsetzrahmens lässt sich die Einbauleuchte auch mühelos in Gipskarton-Brandschutzdecken einbauen.

E SECURA-C100 is a directly radiant recessed luminaire for integration in dur-F30 fire protection ceilings. Due to low installation height and its frameless design, it fits flush with the metal ceiling and can be provided with different covers. SECURA-C100 is suitable for applications which place high demands on fire protection. Due to its design, no additional fire protection unit is necessary. A collar frame allows for the built-in luminaire to be integrated into the fire protection ceilings made of plasterboard effortlessly.

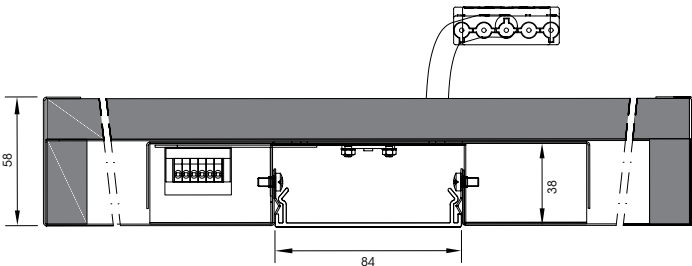
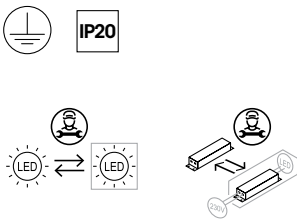
F SECURA-C100 est un luminaire encastré à rayonnement direct à intégrer dans les plafonds coupe-feu dur-F30. Sa faible hauteur de montage et son design sans cadre lui permettent un montage à ras du plafond en métal. Le luminaire peut être également associé à différents diffuseurs. SECURA-C100 convient aux applications qui ont des exigences élevées en matière de sécurité incendie. Grâce à sa conception, il n'est pas nécessaire d'avoir un boîtier coupe-feu supplémentaire. Il est également possible d'intégrer le luminaire encastré en toute facilité dans les plafonds coupe-feu en plaques de plâtre grâce à un cadre de montage.

Finish



Factory-integrated in rectangular
durlum metal ceiling

-  230V/50Hz + DALI
-  Efficiency - 173lm/W
-  Dimmable DALI
-  Driver inside
-  Cable with 5-pin plug
GST18i5
Coding colour: pastel blue



LED

3000K, 3741lm/m
4000K, 3910lm/m
CRI, R_a >80

LED

Single luminaires [PMMA diffuse = D | Microprismatic clear = MPC | microprismatic with diffuser = MPD]:

854mm · 22.9W/m · 3000K	N° [D]: SC100-S01A830084	N° [MPC]: SC100-S01B830084	N° [MPD]: SC100-S01C830084
854mm · 22.9W/m · 4000K	N° [D]: SC100-S01A840084	N° [MPC]: SC100-S01B840084	N° [MPD]: SC100-S01C840084
1134mm · 22.9W/m · 3000K	N° [D]: SC100-S01A830112	N° [MPC]: SC100-S01B830112	N° [MPD]: SC100-S01C830112
1134mm · 22.9W/m · 4000K	N° [D]: SC100-S01A840112	N° [MPC]: SC100-S01B840112	N° [MPD]: SC100-S01C840112
1414mm · 22.9W/m · 3000K	N° [D]: SC100-S01A830140	N° [MPC]: SC100-S01B830140	N° [MPD]: SC100-S01C830140
1414mm · 22.9W/m · 4000K	N° [D]: SC100-S01A840140	N° [MPC]: SC100-S01B840140	N° [MPD]: SC100-S01C840140





TANGENTA®-Y100

D TANGENTA®-Y100 ist eine hochwertige IP54 LED-Leuchte, die sich hervorragend zur Allgemeinbeleuchtung von Industriehallen eignet und sich durch hervorragende Lichtintensität und hohe Wirtschaftlichkeit auszeichnet. Sie ist auch als Bandausführung in Tunable White erhältlich.

E TANGENTA®-Y100 is a high-quality IP54 LED luminaire, which is perfectly suitable for general illumination of industrial buildings and delivers outstanding light intensity with high cost-effectiveness. It is also available in a strip version in Tunable White.

F TANGENTA®-Y100 est un luminaire à LED IP54 haut-de-gamme parfaitement adapté à l'éclairage général des entrepôts industriels. Il se caractérise par une intensité lumineuse exceptionnelle et un haut niveau de rentabilité. Il est également disponible en tant que bande lumineuse en Tunable White.

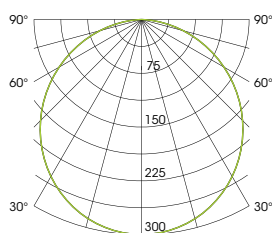


ZI Jena
Photo: Arlene Knipper-Berg

TANGENTA®-Y100



Glass cover



D TANGENTA®-Y100 ist eine moderne, 100mm breite LED-Leuchte, die sich vor allem als Anbau- und Pendelleuchte für die Allgemeinbeleuchtung von Industriegebäuden eignet.

Die LED-Industrieleuchte zeichnet sich durch ihre sehr hohe Lichtstärke bei maximaler Beleuchtungseffizienz aus.

In Verbindung mit einer DALI-Dimmung und einer präsenz- und tageslichtabhängigen Steuerung erhöht sich die Wirtschaftlichkeit der TANGENTA®-Y100 signifikant.

E TANGENTA®-Y100 is a state-of-the-art LED luminaire 100mm wide which is primarily suitable as a surface-mounted and suspended luminaire for the general illumination of industrial buildings.

The industrial LED luminaire is characterised by very high light intensity with maximum lighting efficiency.

In connection with DALI dimming and presence and daylight-dependent control, the cost-effectiveness of TANGENTA®-Y100 increases significantly.

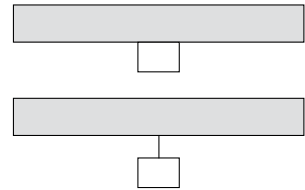
F TANGENTA®-Y100 est un luminaire moderne à LED de 100mm de large principalement utilisé comme luminaire en applique et luminaire suspendu pour l'éclairage général des bâtiments industriels.

Le luminaire industriel à LED se caractérise par une intensité lumineuse très élevée associée à une efficacité d'éclairage maximale.

En combinaison avec un variateur DALI et une commande munie d'un détecteur de présence et de lumière du jour, la rentabilité du TANGENTA®-Y100 augmente de manière significative.

Finish

- Anodised aluminium
- RAL powder coated



230V/50Hz



Efficiency - 130lm/W



Dimmable DALI



Driver inside



Cable ca. 1 m open end

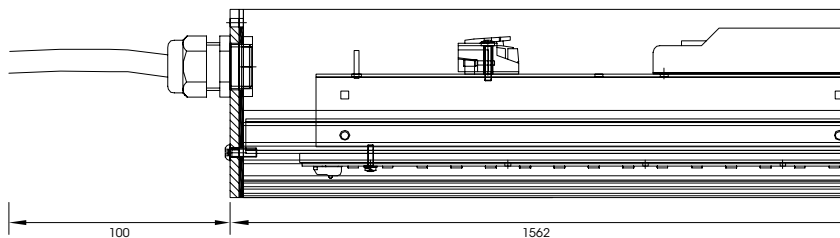
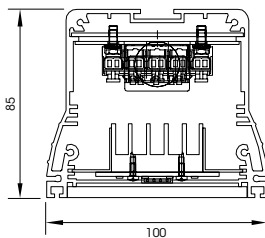
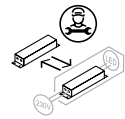
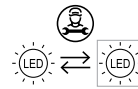
Optional:

Wieland plug-in system

5-pin, coding colour: pastel blue



IP54



Other variants: on request

LED

4000K, 8650lm/m

CRI, $R_g > 80$

LED

Single luminaires:

1562mm · 66.7W/m · 4000K N°: TANY100-103W4-01





Futurium, Berlin
Photo: Stephan Klonk Fotodesign



D In der erweiterten und sanierten Münchener Firmenzentrale von BayWa, einem weltweit tätigen Konzern in den Segmenten Agrar, Energie und Bau, kamen zahlreiche Decke-Lichtlösungen von durlum zum Einsatz.

Der Konferenzraum kann über die Lichtlinie OMEGA 100 mit ihrem SHELLY 50 Leuchteneinsatz, ausgeführt in Tunable White [2700 – 4000K], in eine Vielzahl von Lichtstimmungen getaucht werden.

Die Hauptbeleuchtung des Betriebsrestaurants erfolgt über eine direkt-indirekt strahlende Sonderausführung der schlanken Lichtlinie TANGENTA®-Q24, die in einen abgehängten Rahmen integriert wurde.

E Numerous ceiling-lighting solutions by durlum have been used in the expanded and renovated BayWa headquarters [globally operating corporation in the field of agriculture, building materials and energy] in Munich.

The conference room can be immersed in a variety of lighting moods using the OMEGA 100 linear lighting with its SHELLY 50 luminaire insert designed in Tunable White [2700 – 4000K].

The primary lighting of the company restaurant is implemented using a direct/indirect beam special version of the slim linear lighting TANGENTA®-Q24, which has been integrated in a suspended frame.

F De nombreuses solutions de plafond et d'éclairage de durlum ont été utilisées lors des travaux d'agrandissement et de rénovation au siège social de BayWa, un groupe d'envergure internationale dans les secteurs de l'agriculture, de l'énergie et de la construction.

La salle de conférence peut être plongée dans de nombreuses ambiances lumineuses grâce à la ligne lumineuse OMEGA 100 avec son élément lumineux SHELLY 50, exécuté en Tunable White [2700 – 4000K].

L'éclairage principal du restaurant d'entreprise se fait par le biais d'une variante spéciale à rayonnement direct/indirect de la ligne lumineuse TANGENTA®-Q24 élançée qui a été intégrée dans un cadre suspendu.



Headquarters BayWa, Munich
Photo: Julia Schambeck



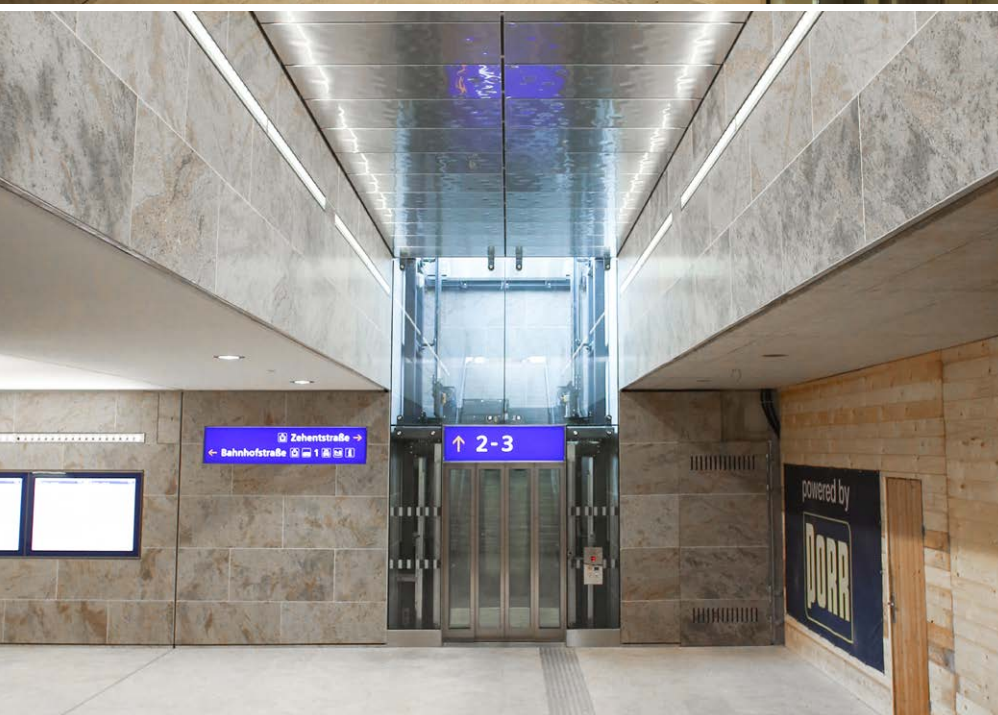


University of Greenwich, London
Photo: durlum





Europa-Galerie, Saarbrücken
Photo: ECE, Europa-Galerie Saarbrücken



D Freundliches, blendfreies Licht erfüllt die Unterführung des Bahnhofs im österreichischen Rankweil. Zum Einsatz kam eine projektspezifische Bandausführung der TANGENTA®-Y100 mit Tunable White Technologie und muschelförmigen SHELLY Reflektoren in zwei verschiedenen Winkelstellungen. Die liegend montierten Reflektoren leuchten die Unterführung gleichmäßig aus, während die stehend angeordneten SHELLYs das Licht fokussiert auf die hochreflektierende Aluminiumdecke von durlum strahlen, von der das blendfreie Licht auf die Gehwege umgelenkt wird. Veredelt mit einer 3D Fluidverformung, wirkt die Decke wie eine pulsierende, bewegte Wasseroberfläche, in der sich das Licht der IP54 Leuchte bricht.

E Welcoming, glare-free light fills the underpass of the train station in Rankweil, Austria. A project-specific strip version of TANGENTA®-Y100 has been used with Tunable White technology and shell-shaped SHELLY reflectors in two different angle settings. Horizontally mounted reflectors illuminate the underpass evenly, while the vertically arranged SHELLYs provide the focused light on the highly reflective aluminium ceiling by durlum, which in turn directs the glare-free light onto the walkways. Enhanced in 3D fluid geometry, the ceiling appears to be a pulsating, moving water surface in which the light of the IP54 luminaire is refracted.

F Le passage souterrain de la gare de Rankweil en Autriche est éclairé par une agréable lumière non éblouissante. Il s'agit ici d'une version spécifique du TANGENTA®-Y100 exécuté en bande lumineuse avec la technologie Tunable White ainsi qu'avec des réflecteurs SHELLY en forme de coquille et avec deux réglages d'angle différents. Les réflecteurs montés à l'horizontale éclairent le passage souterrain de manière homogène tandis que ceux disposés en position verticale orientent la lumière sur le plafond en aluminium de durlum hautement réfléchissant, celui-ci dirigeant à son tour une lumière non éblouissante sur le passage souterrain. Mis en valeur par une géométrie 3D fluide, le plafond revêt l'apparence d'une surface d'eau oscillante et en mouvement dans laquelle la lumière du luminaire IP54 est réfractée.



Railway station, Rankweil
Photo: Thomas Krauss





Giant's Causeway Visitor Centre
Photo: Hufton+Crow



D Der ca. 100000m² große Campus der Wirtschaftsuniversität Wien mit sechs Gebäudekomplexen und Freiflächen erfüllt die Ansprüche eines innovativen, nachhaltigen Universitätskonzeptes. Teil dieses Konzepts sind maßgeschneiderte Lichtlösungen, die den Bedürfnissen der ungefähr 25000 Studierenden und Angestellten gerecht werden. Die vielfältigen Lichtlösungen im Innen- und Außenbereich beinhalten neben LED Punkt- und Flächenleuchten auch Lichtlinien, z.B. in den Handläufen, die akzentuieren, Orientierung und Sicherheit geben und die Qualität des Campus' als Ort der Begegnung positiv beeinflussen.

E Approx. 100000m² large campus of Vienna University of Economics and Business consisting of six building complexes and open-air spaces meets the requirements for an innovative, sustainable university concept. The tailor-made lighting solutions which meet the requirements of approx. 25000 students and employees are part of this concept. The diverse lighting solutions in the indoor and outdoor area include along with the LED spot and surface luminaires also light lines, for example in handrails, which accentuate, provide guiding and safety as well as influence the quality of the campus as a meeting point in a positive manner.

F Le campus de 100000m² de l'université des Sciences économiques de Vienne compte six complexes de bâtiments ainsi que des espaces ouverts et répond aux exigences d'un concept universitaire innovant et durable. Ce concept inclut des solutions d'éclairage taillées sur mesure qui répondent aux besoins d'environ 25000 étudiants et employés. Parmi les nombreuses solutions d'éclairage destinées à une utilisation en intérieur comme en extérieur, l'on retrouve des spots et des luminaires de surface à LED mais également des lignes lumineuses utilisées par ex. dans les rampes d'escalier et venant les mettre en exergue en apportant orientation et sécurité. Elles ont également un impact positif sur la qualité du campus en tant que lieu de rencontre.



Vienna University of Economics
and Business
Photo: BOAnet





Roche Diagnostics [Schweiz] AG, Rotkreuz
Photo: Rainer Keser

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
© 2022 durlum GmbH

-Available at-

