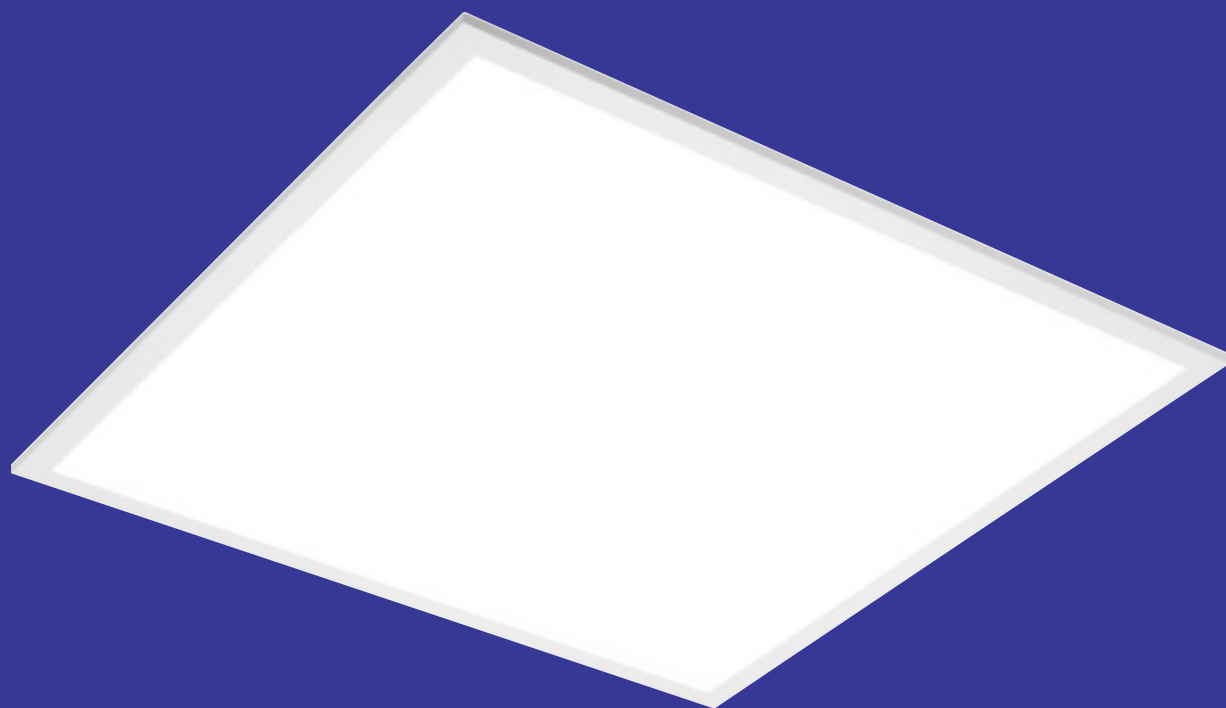


LED-Module

Module ELA

Für Panelleuchten in Systemdecken



TRIDONIC

Anwendungen und Produkt Portfolio

Extra flache, einbaufertige LED-Panele



Produkt Portfolio

Tunable White (ADV2)

Dynamische Lichtfarbe

2,700 k - 6,500 k
3,000 lm, 3,800 lm, 4,300 lm
600 x 600 mm Modul

advanced Serie ADV2

Beste Leistung

830, 840, 865
2,800lm - 4,300 lm
600 x 600 mm, 625 x 625 mm
and 1,200 x 300 mm Module

essence Serie (SNC2)

Kosteneffizient

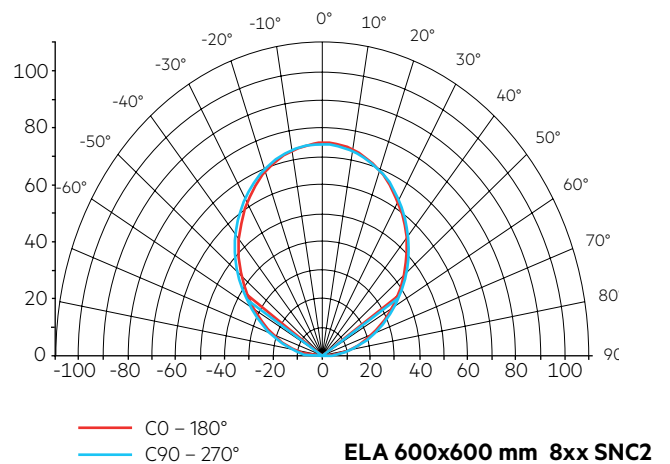
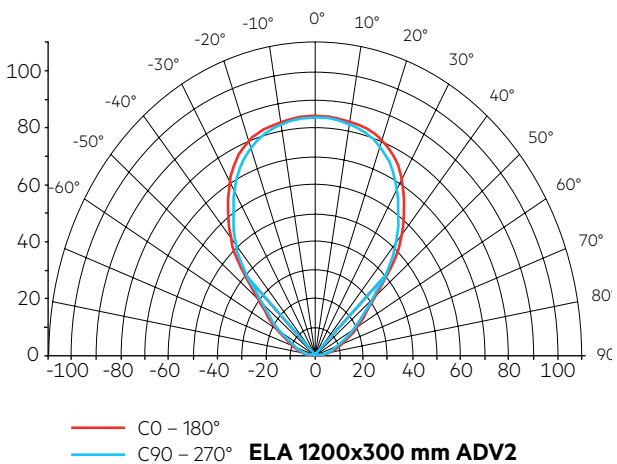
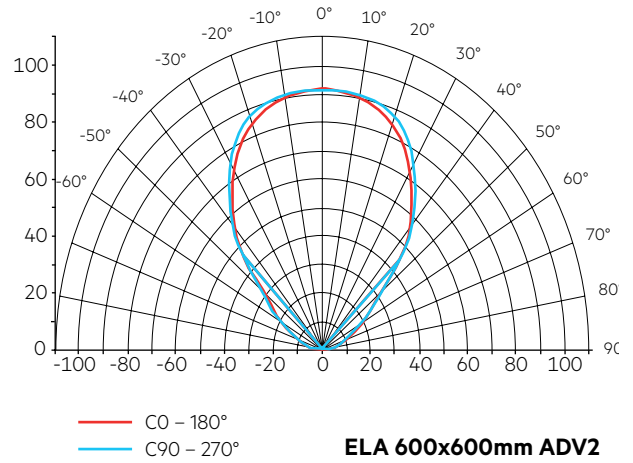
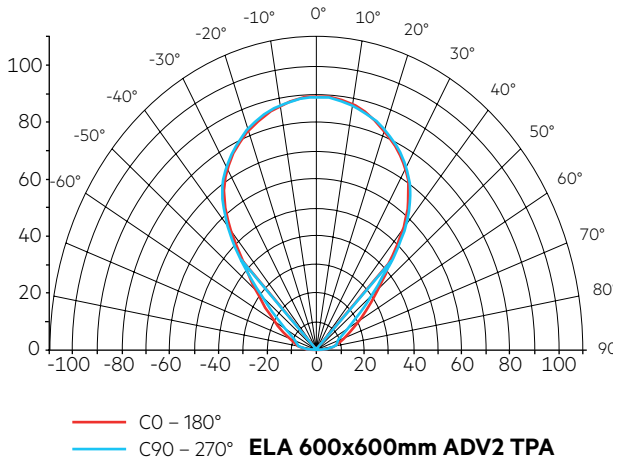
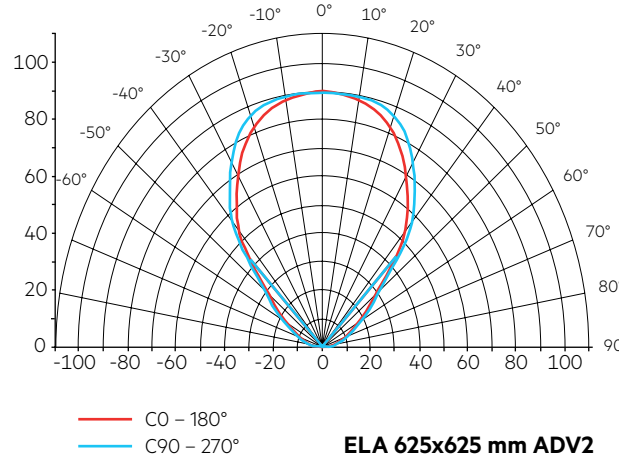
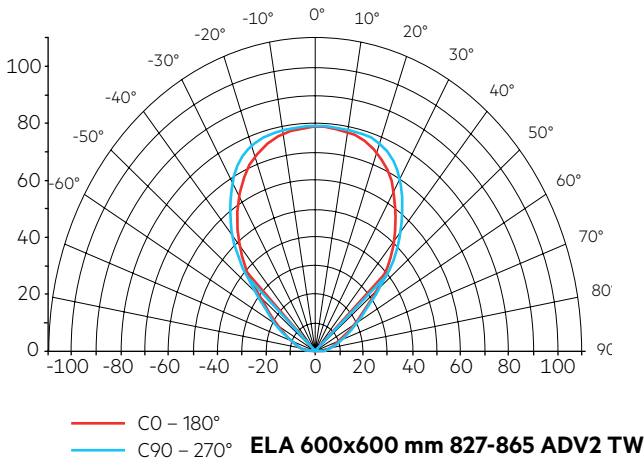
830, 840, 865
600 x 600 mm Modul



Das unkomplizierte und vielseitig einsetzbare LED-Panel passt sich seiner Umgebung perfekt an.

Je nach Beleuchtungsaufgabe steht ELA als essence oder advanced Variante zur Auswahl. Beide lassen sich sehr einfach und bequem zu unterschiedlichen Leuchtentypen verarbeiten und vereinen LED, lichtverteilenden Lichtguide und Diffusor zu einer perfekt abgestimmten Einheit. Jedes Panel ist mit drei Lichtströmen ausgestattet, die sich nach Bedarf verändern lassen und so Platz im Lager schaffen.

ELA Lichtverteilung



Rundum perfekt dank gewohnter Tridonic Qualität

Garantie und Logistik

- Lebensdauer 50.000 h, 5 Jahre Garantie
- Logistischer Vorteil: Lager in Europa, verfügbar in Kleinstmengen
- Endtests weit über die Norm hinaus
- TPA-Varianten für höhere Brandschutzanforderungen

LED-Panele mit guter Lichttechnik

- Maximal platzsparende und leistungsfähige Kombination aus LED-Lichtquelle, Lichtguide und Diffusor
- Drei wählbare Lichtströme in jedem Panel:
3.800 lm (NM), 2.800 lm (HE), 4.300 lm (HO)
- Selbstkühlend dank innovativem Aluminiumrahmen

Homogenes Erscheinungsbild

- Hochwertige LED-Linien zur seitlichen Einspeisung
- Prismatische Abdeckung aus Polystyrol (PS)
- Hochwertige BAP Entblendung $UGR \leq 19$ mittels PMMA Lightguide

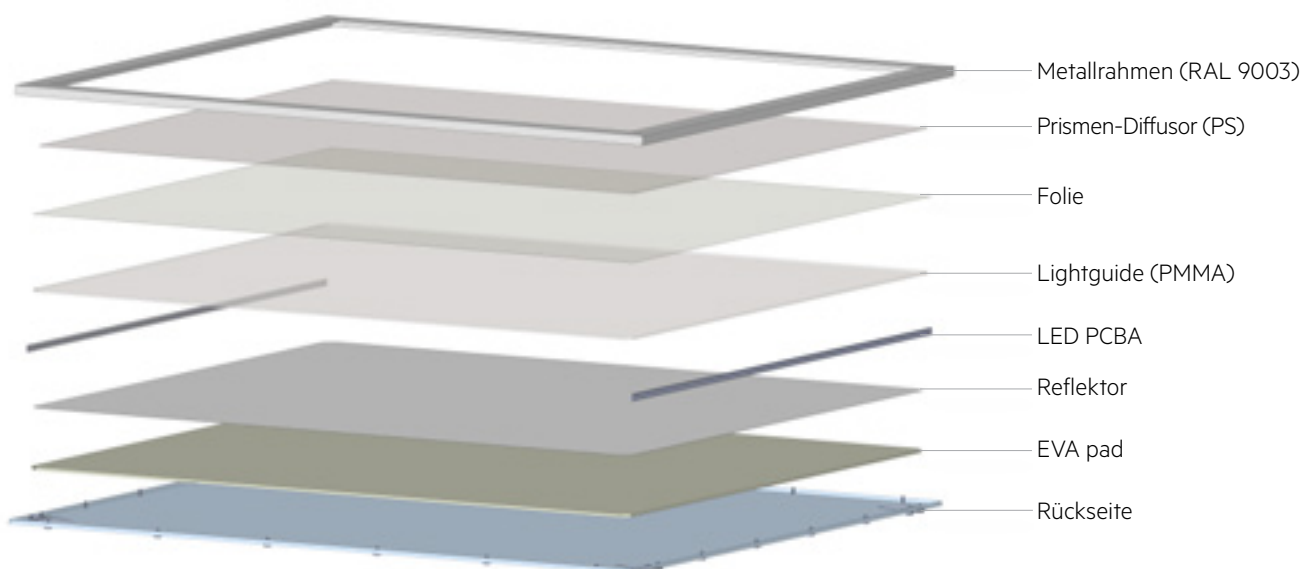
Flaches Leuchtendesign

- Extrem flache Bauform
- Dezentler Rahmen aus Aluminium, der sich in die Decke integriert
- Schlanker Aufbau mit geringer Einbautiefe

Einbau leicht gemacht

- Deckenbündiger Einbau, selbst bei geringen Einbauhöhen
- Separater, weißer Rahmen aus Aluminium für einfache Aufbaumontage (ACE Surface mount kit)
- Stahlseilsystem für abgehängte Montage bis max. 1,2 m (ACE Suspension kit)
- Elektrischer Anschluss: Steckverbindung

Technischer Aufbau





Module ELA G2 Tunable White



Module ELA G2 Tunable White: 600 x 600 mm

Auf einen Blick:

ELA G2 Tunable White

- Abstimmbares weißes LED-Modul mit 2.700 und 6.500 K SMT-Gehäuse
- Edgelit-Panel für direkte Einbaumontage und Auf- oder abgehängter Montage mit Zubehör
- Mit vorinstallierter Anschlussleitung und integriertem Stecker
- Für abgehängtes Deckenrastermaß von 600 mm
- Material des Diffusors: PS
- Material des Lichtleiters: PMMA
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

Das flache, einbaufertige LED-Panel vereint die hochwertige Tridonic LED-Technik mit seitlicher Einspeisung, Lightguide und Diffusormaterial. Auf diese Weise entsteht ein äußerst homogenes Deckenbild.

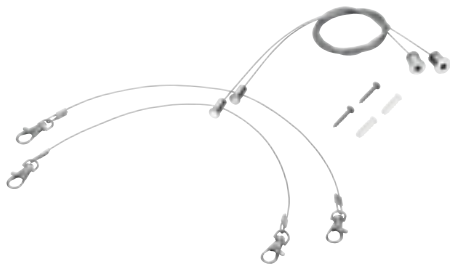
Kombiniert mit ADV Treibern ist das LED-Panel auch für den Einsatz in Büros bestens gerüstet. Alle notwendigen Anforderungen für Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung, wie UGR < 19 und ein niedriger Flickerwert unter 5 Prozent, sind erfüllt. Beim Ersatz von konventionellen Lichtlösungen spart das Edgelit panel ELA darüber hinaus bis zu 50 Prozent an Energie ein. Dank des optionalen Zubehörs geht auch die Montage der Anbau- oder Pendellösung sehr einfach von der Hand. Darüber hinaus verfügt ELA neben dem bewährten Service von Tridonic über sämtliche Qualitätsstandards.

ELA TW ADV2

Typ	Größe LED-Modul (mm)	Durchlassstrom (mA)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom ¹⁾ (lm)	Typ. Leistungsaufnahme ¹⁾	Modulwirkungsgrad ¹⁾ (lm/W)	Best.-Nr.
Betriebsart NM bei 900 mA							
ELA 600x600mm 3800lm 827-865 ADV2	600x600	900	2.700	3.490	31,1	112	28003282
	600x600	900	3.000	3.600	31,1	116	
	600x600	900	4.000	3.880	29,5	132	
	600x600	900	6.500	3.880	31,1	125	

¹⁾ Toleranzbereich für elektrische und optische Daten: ±10 %

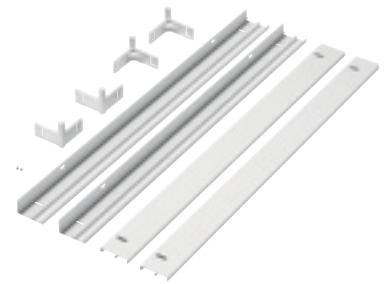
LED-Zubehör



ACE-Federungssatz



ACE 3-Wege CCT-SWITCH 400 mm WH



ACE Bausatz für Oberflächenmontage

Typ	Best.-Nr.
ACE Surface mount kit 600mm AL WH G2	28003372
ACE Suspension kit 600-625mm STL SI G2	28003374
ACE 3way CCT-SWITCH 400mm WH	28003294

ACE Bausatz für Oberflächenmontage

- Aluminiumrahmen für einfache Aufputzmontage

ACE-Federungssatz

- Stahldrahtsystem für hängende Montage
- Aufhängehöhe bis zu 1,2 m

advanced Serie (ADV2)



ELA ADV2 600x600 mm, 625x625 mm, 300x1200 mm

Auf einen Blick:

ELA ADV2

- Edgelit-Panel für direkte Einbaumontage und Aufputz oder abgehängter Montage mit Zubehör
- Mit vorinstallierter Anschlussleitung und integriertem Stecker
- Für abgehängte Deckenrastermaße von 600, 625 mm und 1.200 x 300 mm
- Diffusormaterial Standardartikel: PS, Diffusormaterial
- TPA-Artikel (erfüllt die TPA-Anforderungen): PS
- Material des Lichtleiters: PMMA
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

In der Kategorie advanced (ADV2) überzeugt das LED-Panel mit drei Größen und einer Tunable-White-Variante. Dank der sehr guten Entblendung kann ELA ADV2 auch für Bildschirmarbeitsplätze verwendet werden.

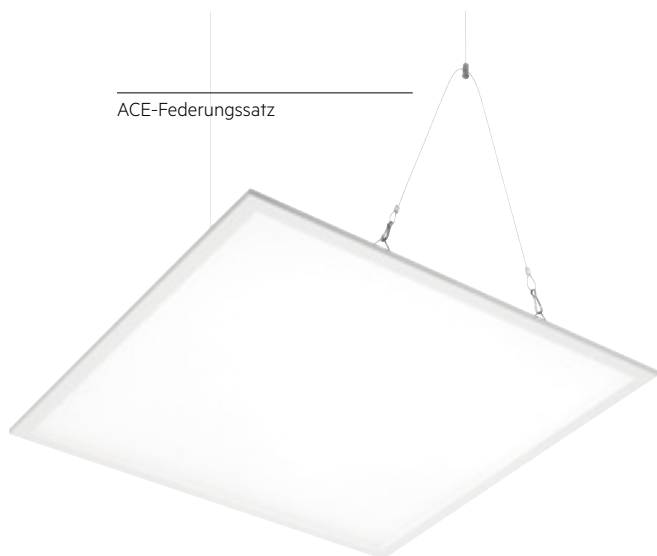
Je nach Bedarf kann ELA ADV2 mit verschiedenen Treiberarten verwendet werden. Für perfekte Tunable-White-Anwendungen empfiehlt es sich, die entsprechende ELA Ausführung mit den DT8-Treibern von Tridonic zu kombinieren. Optional ist das LED-Panel mit Colour-Switch-Funktion erhältlich. Damit lässt sich die gewünschte Farbtemperatur direkt vor der Auslieferung einstellen. ELA ADV2 ist in zwei quadratischen Ausführungen für gängige Rasterdecken sowie als rechteckige Variante erhältlich.

ELA ADV2

Typ	Größe LED-Modul (mm)	Durchlassstrom (mA)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom ¹⁾ (lm)	Typ. Leistungsaufnahme ¹⁾	Modulwirkungsgrad ¹⁾ (lm/W)	Best.-Nr.
ELA 600x600mm 3800lm 830 ADV2	600x600	600	3.000	2.750	23,0	120	28003274
ELA 600x600mm 3800lm 840 ADV2	600x600	600	4.000	2.960	23,0	129	28003275
ELA 600x600mm 3800lm 865 ADV2	600x600	600	6.500	2.960	23,0	129	28003276
ELA 600x600mm 3800lm 830 ADV2 TPA	600x600	600	3.000	2.750	23,0	120	28003283
ELA 600x600mm 3800lm 840 ADV2 TPA	600x600	600	4.000	2.960	23,0	129	28003284
ELA 625x625mm 3800lm 830 ADV2	625x625	600	3.000	2.750	23,0	120	28003277
ELA 625x625mm 3800lm 840 ADV2	625x625	600	4.000	2.960	23,0	129	28003278
ELA 1200x300mm 3800lm 830 ADV2	1200x300	600	3.000	2.750	23,0	120	28003279
ELA 1200x300mm 3800lm 840 ADV2	1200x300	600	4.000	2.960	23,0	129	28003280
ELA 1200x300mm 3800lm 865 ADV2	1200x300	600	6.500	2.960	23,0	129	28003281

¹⁾ Toleranzbereich für elektrische und optische Daten: ±10 %

LED-Zubehör



Typ	Best.-Nr.
ACE Surface mount kit 600mm AL WH G2	28003372
ACE Suspension kit 600-625mm STL SI G2	28003374
ACE Surface mount kit 1200x300mm AL WH	28003391
ACE Suspension kit 600-625mm STL SI G2	28003374
ACE Suspension kit 1200x300mm STL SI	28003392
ACE Lead connector 250mm 22AWG	28003371

ACE-Bausatz für Oberflächenmontage

- Aluminiumrahmen für einfache Aufputzmontage

ACE-Federungssatz

- Stahldrahtsystem für hängende Montage
- Aufhängehöhe bis zu 1,2 m

ELA essence Serie (SNC2)



Plug

Module ELA SNC 600x600 mm

Auf einen Blick:

Module ELA SNC2

- Für abgehängte Decken mit Rastermaß von 600 mm
- Drei Lichtstromvarianten 2.800 lm, 3.800 lm oder 4.300 lm
- Effizienz bis 120 lm/W
- Hohe Farbwiedergabe CRI > 80
- UGR < 22
- Farbtemperaturen 3.000 K, 4.000 K und 6.500 K
- Diffusormaterial Standardartikel: Polystyrol (PS)
- Lebensdauer: 30.000 Stunden
- 3 Jahre Garantie

Das flache, einbaufertige LED-Panel ist die unkomplizierte Lösung für Standard-Anwendungen. Es passt perfekt in gängige Rasterdecken, ist einfach zu montieren und liefert zuverlässiges Licht.

ELA essence (SNC2) ist mit unterschiedlichen Treibern von Tridonic kompatibel und kann sowohl in Büroräumen als auch im Verkauf eingesetzt werden. Unterschiedliche Lichtfarben und Lichtströme bieten die dafür notwendige Flexibilität, die gepaart mit der guten Effizienz ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis ergibt. Dank des optionalen Zubehörs geht auch die Montage der Anbau- oder Pendellösung sehr einfach von der Hand. Darüber hinaus verfügt ELA neben dem bewährten Service von Tridonic über sämtliche Qualitätsstandards.

ELA SNC2

Typ	Größe LED-Modul (mm)	Durchlassstrom (mA)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom ¹⁾ (lm)	Typ. Leistungsaufnahme ¹⁾ (W)	Modul-Wirksamkeit ¹⁾ (lm/W)	Best.-Nr.
Operating mode NM at 800 mA							
ELA 600x600mm 3800lm 830 SNC2	600x600	800	3,000	3,800 lm	31.7	112 lm/W	28003285
ELA 600x600mm 3800lm 840 SNC2	600x600	800	4,000	3,800 lm	31.7	120 lm/W	28003286
ELA 600x600mm 3800lm 865 SNC2	600x600	800	6,500	3,800 lm	31.7	120 lm/W	28003287

¹⁾ Toleranzbereich für elektrische und optische Daten: ±10 %

LED-Zubehör



Typ	Best.-Nr.
ACE 600 Surface mount kit Al white	28002368
ACE 625 Surface mount kit Al white	28002376
ACE Suspension kit Steel silver	28002369

ACE-Bausatz für Oberflächenmontage

— Aluminiumrahmen für einfache Aufputzmontage

ACE-Federungssatz

— Stahldrahtsystem für hängende Montage

— Aufhängenhöhe bis zu 1,2 m

Weltweit präsent

AUSTRALIEN

Tridonic Australia Pty Ltd
2/7 Millner Ave
Horsley Park, NSW 2175
Australien
T +61 2 9832 6600
F +61 2 9832 6688
www.tridonic.com
infoau@tridonic.com

CHINA

Tridonic (Shanghai) Co., Ltd.
(Headquarters)
Room 602, Building B
Zhongshan International Plaza
No. 789 Tianshan Road
Shanghai, 200335, China
T +86 21 52400 599
F +86 21 52400 230
www.tridonic.com
china@tridonic.com

Tridonic (Shanghai) Co., Ltd.
Beijing Branch
Room 1207, No. 3, Yard 1
Tian Xin Street,
Fang Shan District
Beijing, 102446, China
T +86 10 6522 6163
F +86 10 6522 7003
www.tridonic.com
china@tridonic.com

Tridonic (Shanghai) Co., Ltd.
Guangzhou Branch
Room 505, R & F Profit Plaza
76 Huangpu Xi Road, Tianhe District
Guangzhou, 510623, China
T +86 20 3839 2483
F +86 20 3839 2482
www.tridonic.com
china@tridonic.com

DEUTSCHLAND

Tridonic Deutschland GmbH
Edisonallee 1
89231 Neu-Ulm
Deutschland
T +49 731 176629-0
F +49 731 176629-15
www.tridonic.de
vertrieb.deutschland@tridonic.com

FRANKREICH

Tridonic France SARL
8 Rue de Bruxelles
ZI Krafft
67150 Erstein, Frankreich
T +33 3 88 59 62 70
F +33 3 88 59 62 75
www.tridonic.fr
info.france@tridonic.com

GROSSBRITANNIEN

Tridonic UK Limited
Unit 5 Cherrywood
Chineham Business Park
Stag Oak Lane, Chineham
RG24 8WF Basingstoke
Hampshire
United Kingdom
T +44 1256 374300
www.tridonic.com
enquiries.uk@tridonic.com

ITALIEN

Tridonic Italia srl
Via G. Savelli, 86
35129 Padova
Italien
T +39 049 89 45 127
www.tridonic.it
vendite.italia@tridonic.com

KOREA

Tridonic Korea LLC
Mark Kim
#808 HanHwa BizMetro II
551-24 Yangcheon-ro
Gangseo-gu Seoul
Republic of Korea (South)
T +82 10 9922 3878
www.tridonic.kr
mark.kim@tridonic.com

MALAYSIA

Tridonic Malaysia Sdn Bhd
V03-10-01 Designer Office,
Lingkar SV,
Sunway Velocity, Cheras
55100 Kuala Lumpur
Malaysia
T +60 3 2733 6484
T +60 3 2733 6485
www.tridonic.com
asean@tridonic.com

MITTLERER OSTEN

Tridonic Middle East (FZE)
Warehouse LB 4 Blue Shed Area,
JAFZA North, Jebel Ali
P.O. Box 17972
Dubai, United Arab Emirates
T +971 4 8833 664
F +971 4 8833 665
www.tridonic.ae
sales.middleeast@tridonic.com

NEUSEELAND

Tridonic Neuseeland
PO Box 71134, Rosebank
Auckland 1348
27 Jomac Place, Avondale
Auckland 1026
T +64 9820 1119
F +64 9820 4471
www.tridonic.com
sales@tridonic.co.nz

ÖSTERREICH

Tridonic GmbH & Co KG
(Zentrale)
Färbergasse 15
6851 Dornbirn, Österreich
T +43 5572 395-0
F +43 5572 20176
www.tridonic.com
sales@tridonic.com

Tridonic GmbH & Co KG
Vertrieb Österreich
Archenweg 58
6022 Innsbruck, Österreich
T +43 512 3321 554
F +43 512 3321 995554
www.tridonic.com
vertrieb.austria@tridonic.com

POLEN

Tridonic Rep. Office Poland
Polen
www.tridonic.pl
marek.michalski@tridonic.com

PORTUGAL

Tridonic Portugal, Unipessoal Lda.
Rotunda Engenheiro
Edgar Cardoso, 23, piso 8
Vila Nova de Gaia 4400-676
Portugal
T +351 938 448 467
www.tridonic.com
ventas@tridonic.com

SCHWEIZ

Tridonic AG
Obere Allmeind 2
8755 Ennenda
Schweiz
T +41 55 645 4747
www.tridonic.ch
vertrieb.schweiz@tridonic.com

SINGAPUR

Tridonic S. E. A. Pte Ltd
158 Kallang Way
#06-02
349245 Singapore
Singapore
T +65 6749 9071
F +65 6293 3700
www.tridonic.com
asean@tridonic.com

SPANIEN

Tridonic Iberia, S.L.
Calle Carpinteros nº 8, 2a
28670 Villaviciosa de Odón
Spanien
T +34 916 162 095
www.tridonic.es
ventas@tridonic.com

SÜDAFRIKA

Tridonic SA (Pty) Ltd
Unit A7, Centurion Business Park
Cnr. Bosmansdam Road &
Democracy Way
Milnerton, SA, 7441
Südafrika
T +27 21 110 5687
www.tridonic.com
info@tridonic.com

TÜRKEI

Tridonic Aydınlatma TIC.LTD. ŞTİ.
Kemankeş Mah., Necatibey cad.
Akçe Sok., Akçe Han 10
34420 Karaköy / Beyoğlu
Istanbul, Türkei
T +90 212 244 78 05
F +90 212 244 78 06
www.tridonic.com
satis@tridonic.com

USA

Tridonic Inc. USA
3300 Route 9W
Highland, NY 12528
USA
www.tridonic.us
sales.us@tridonic.com

Hauptsitz

Tridonic GmbH & Co KG
Färbergasse 15 | 6851 Dornbirn, Austria
T +43 5572 395-0 | F +43 5572 20176
www.tridonic.com | sales@tridonic.com

Light you want to follow.

