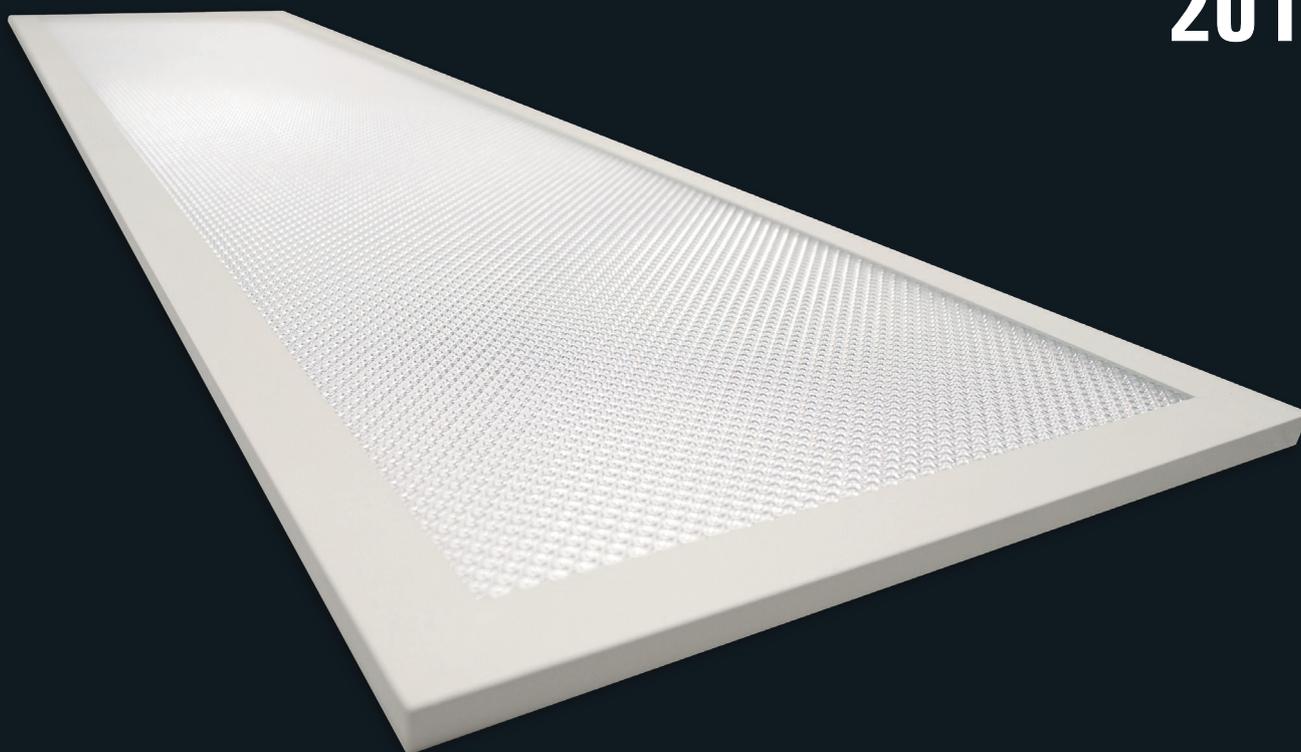


Produktkatalog 2016



LED Panele

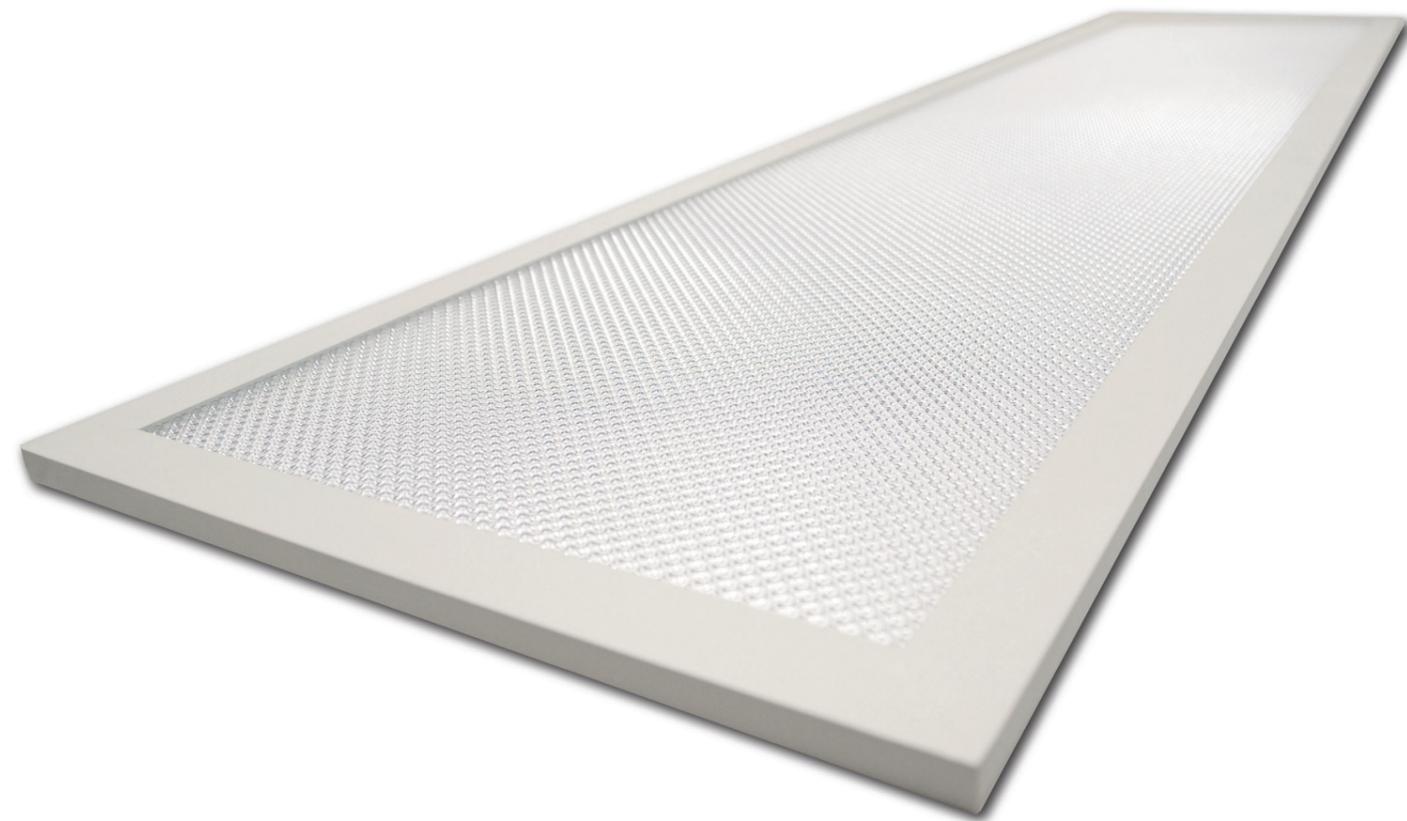
Inhaltsverzeichnis

	MERO Float	8
	MERO LK12030	10
	MERO LK3030/LK6060/LK6262	12
	MERO Round	14
	MERO Narrow	16
	MERO Surface	18
	Square	20
	S Round	22
	Zubehör Anbaurahmen Mero	24



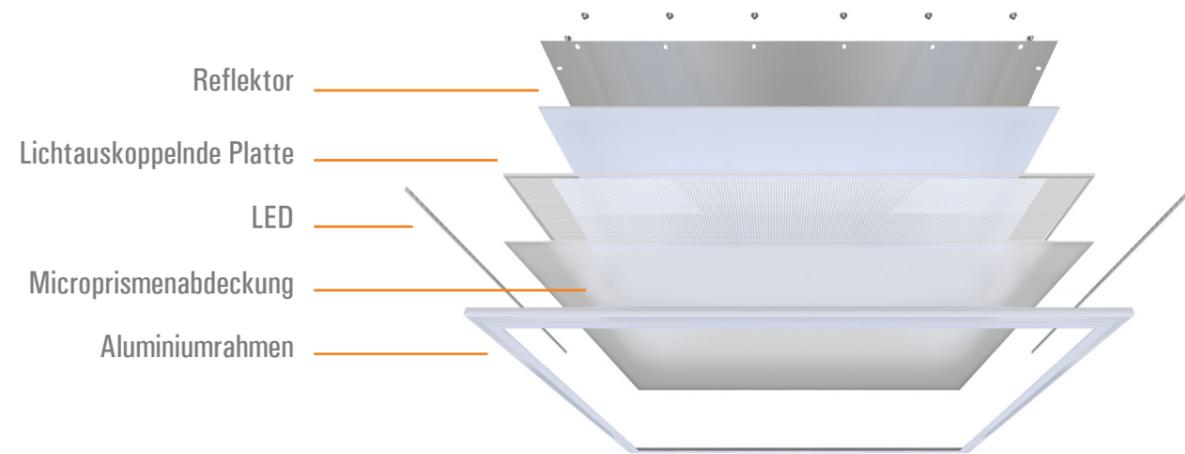
Mero Serie

Passt in jede GK-Decke
und jedem Bandraster



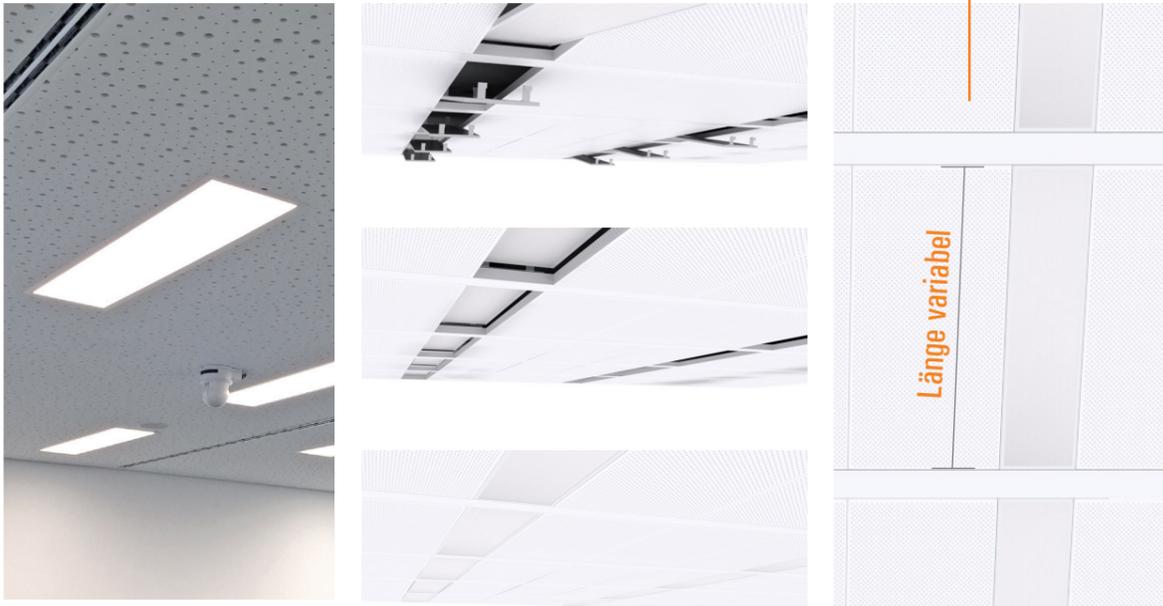
Mero Serie

Eine Leuchte für hohe Anforderungen
für Office und Konferenz



Passt in jede GK-Decke

und zwischen jedem Bandraster



Plug-in™

Leichter und kompakter Rahmen

Belastbarer Rahmen

Durch die Plug-in™ Technology
wurde der Rahmen verstärkt



EnGap™

Präzision auf 0,3mm

EnGap™

Präziser Abstand von 0,3mm

UniPlate™

Präzise Gleichmäßigkeit





Mero Float LED Panel

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
EV-P04CO-54NA-1203-(X)	4000K	4460LM	1195x295x15mm	54W	> 80
EV-P04CO-60NA-1203-(X)	4000K	5510LM	1195x295x15mm	60W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic, OSRAM, Meanwell Driver als Option



Produkteigenschaften

- Pendelleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung
- Beidseitig strahlend: Aufteilung 80% unten 20% oben
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Sehr geringe Höhe mit nur 15mm
- separate VG-Einheit
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Farbe verkehrsweiß RAL 9016
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°



Farben

- Weiss Standard
 Silber optional





Mero LED Panel

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	CRI
LK-PL12030-32-830-(X)	3000K	3270LM	110°	1195x295x11mm	32W	> 80
LK-PL12030-32-840-(X)	4000K	3480LM	110°	1195x295x11mm	32W	> 80
LK-PL12030-42-830-(X)	3000K	4270LM	110°	1195x295x11mm	42W	> 80
LK-PL12030-42-840-(X)	4000K	4520LM	110°	1195x295x11mm	42W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

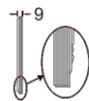
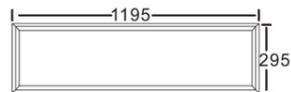
X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim



Produkteigenschaften

- Pannelleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Sehr geringe Höhe mit nur 11mm
- separate VG-Einheit
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Farbe verkehrswiss RAL 9016
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°



Weiss Standard Silber optional





Mero Square LED Panel



Produkteigenschaften

- Pannelleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Sehr geringe Höhe mit nur 11mm
- separate VG-Einheit
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Farbe verkehrswiss RAL 9016
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°

Farben:

- Weiß Standard Silber optional

Zubehör:

- Anbaurahmen

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	CRI
LK-PL-3030-18-830-(X)	3000K	1900LM	110°	295x295x11mm	18W	> 80
LK-PL-3030-18-840-(X)	4000K	2050LM	110°	295x295x11mm	18W	> 80
LK-PL-6060-32-830-(X)	3000K	3300LM	110°	595x595x11mm	32W	> 80
LK-PL-6060-32-840-(X)	4000K	3500LM	110°	595x595x11mm	32W	> 80
LK-PL-6060-42-830-(X)	3000K	4300LM	110°	595x595x11mm	42W	> 80
LK-PL-6060-42-840-(X)	4000K	4500LM	110°	595x595x11mm	42W	> 80
LK-PL-6262-32-830-(X)	3000K	3300LM	110°	619x619x11mm	32W	> 80
LK-PL-6262-32-840-(X)	4000K	3500LM	110°	619x619x11mm	32W	> 80
LK-PL-6262-42-830-(X)	3000K	4300LM	110°	619x619x11mm	42W	> 80
LK-PL-6262-42-840-(X)	4000K	4500LM	110°	619x619x11mm	42W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

LED Driver

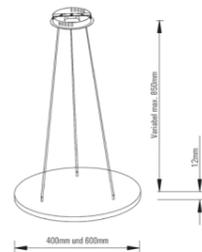
• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic, OSRAM, Meanwell Driver als Option





Mero Round

LED Panel Hängeleuchte



Produkteigenschaften

- Pannelleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Sehr geringe Höhe mit nur 12mm
- separate VG-Einheit in Baldachin
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Farbe verkehrswiss RAL 9016
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°

Farben:

- Weiß
Standard
- Silber
optional



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
UP-PL4012-25W-W-(X)	3000K	2020LM	120°	400x12mm	25W	> 80
UP-PL4012-25W-W-(X)	4000K	2100LM	120°	400x12mm	25W	> 80
UP-PL4012-25W-W-(X)	5000K	2150LM	120°	400x12mm	25W	> 80
UP-PL4012-25W-W-(X)	5700K	2170LM	120°	400x12mm	25W	> 80
UP-PL4012-35W-W-(X)	3000K	2870LM	120°	400x12mm	35W	> 80
UP-PL4012-35W-W-(X)	4000K	2970LM	120°	400x12mm	35W	> 80
UP-PL4012-35W-W-(X)	5000K	3040LM	120°	400x12mm	35W	> 80
UP-PL4012-35W-W-(X)	5700K	3080LM	120°	400x12mm	35W	> 80
UP-PL6012-35W-W-(X)	3000K	2830LM	120°	600x12mm	35W	> 80
UP-PL6012-35W-W-(X)	4000K	2940LM	120°	600x12mm	35W	> 80
UP-PL6012-35W-W-(X)	5000K	3010LM	120°	600x12mm	35W	> 80
UP-PL6012-35W-W-(X)	5700K	3040LM	120°	600x12mm	35W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic, OSRAM, Meanwell Driver als Option





Mero Narrow

LED Panel



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	CRI
DW-N101020-840-(X)	4000K	1600LM	110°	1000x100x14mm	20W	> 80
DW-N101224-840-(X)	4000K	2000LM	110°	1200x100x14mm	24W	> 80
DW-N101628840-(X)	4000K	2350LM	110°	1600x100x14mm	28W	> 80
DW-N3011xx-840-(X)	4000K	3350LM	110°	1195x295x14mm	36W	> 80
DW-N303018-840-(X)	4000K	1600LM	110°	295x295x14mm	18W	> 80
DW-N303036-840-(X)	4000K	3100LM	110°	295x295x14mm	36W	> 80
DW-N606036-840-(X)	4000K	3300LM	110°	595x595x14mm	36W	> 80
DW-N626236-840-(X)	4000K	3350LM	110°	620x620x14mm	36W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

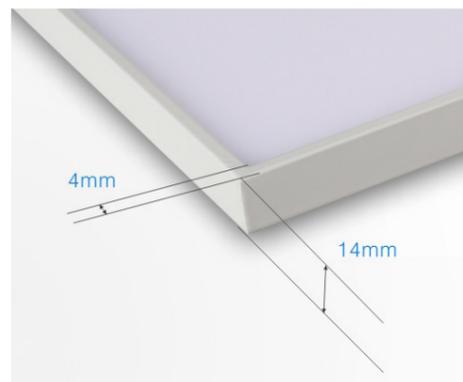
X = D für Dali Dim

LED Driver

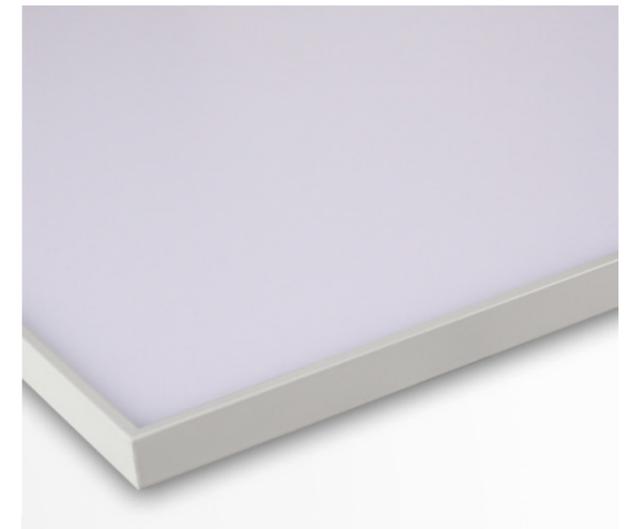
• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic, OSRAM, Meanwell Driver als Option

Produkteigenschaften

- Pannelleuchte mit schmalen Rahmen mit nur 4mm
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Sehr geringe Höhe mit nur 14mm
- separate EVG-Einheit
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Farbe verkehrsweiss RAL 9016
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°



Weiss Standard Silber optional





Mero Surface

LED Anbauleuchte

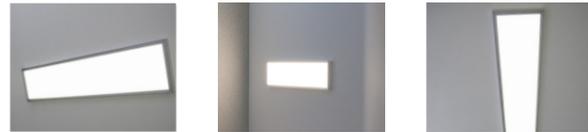
Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	CRI
LK-PL12030-32-830-(X)	3000K	3270LM	110°	1200x300x50mm	32W	> 80
LK-PL12030-32-840-(X)	4000K	3480LM	110°	1200x300x50mm	32W	> 80
LK-PL12030-42-830-(X)	3000K	4270LM	110°	1200x300x50mm	42W	> 80
LK-PL12030-42-840-(X)	4000K	4520LM	110°	1200x300x50mm	42W	> 80

X=F für On/OFF

X=N ohne Driver

X=A für 1-10V Dim

X=D für Dali Dim



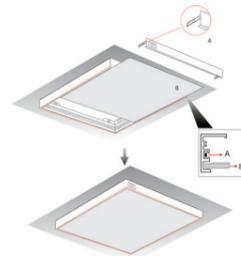
LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic, OSRAM, Meanwell Driver als Option



Produkteigenschaften

- Pannelleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Sehr geringe Höhe mit nur 50mm
- separate VG-Einheit in Einbaurahmen
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Farbe verkehrsweiß RAL 9016
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°



Weiss Standard Silber optional



Square RL LED Panel



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
RL-YG-SP06-6W	4000K	660LM	120°	80x80x10	6W	> 80
RL-YG-SP09-9W	4000K	990LM	120°	120x120x10	9W	> 80
RL-YG-SP12-12W	4000K	1320LM	120°	150x150x10	12W	> 80
RL-YG-SP16-16W	4000K	1760LM	120°	180x180x10	16W	> 80
RL-YG-SP20-20W	4000K	2200LM	120°	220x220x10	20W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic, OSRAM, Meanwell Driver als Option



Produkteigenschaften

- Sehr hochwertige Ausführung
- Ultra flaches Panel mit 10mm
- Höchster Sehkomfort durch nahezu schattenfreiem, flächigem Licht
- Aluminiumdruckguss Gehäuse
- Abstrahlwinkel 120°
- Lichtausbeute 120 Lumen/Watt
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°





S Round DPL LED Panel



Produkteigenschaften

- Ultra flaches Design 11mm
- Hoch effiziente Premium LED
- Die Ultraslim Panels leuchten vollflächig hell
- Sehr gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Fläche
- Hochwertiges Aluminium Gehäuse
- Sehr geringe Wärmeentwicklung
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Ausschnitt	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
MI-DPL-80-R3-30	3000K	201LM	75mm	85mm	3,5W	80
MI-DPL-80-R3-40	4000K	212LM	75mm	85mm	3,5W	80
MI-DPL-80-R3-50	5000K	218LM	75mm	85mm	3,5W	80
MI-DPL-80-R4-30	3000K	386LM	110mm	120mm	6W	80
MI-DPL-80-R4-40	4000K	407LM	110mm	120mm	6W	80
MI-DPL-80-R4-50	5000K	422LM	110mm	120mm	6W	80
MI-DPL-80-R5-30	3000K	621LM	135mm	148mm	9W	80
MI-DPL-80-R5-40	4000K	654LM	135mm	148mm	9W	80
MI-DPL-80-R5-50	5000K	675LM	135mm	148mm	9W	80
MI-DPL-80-R6-30	3000K	951LM	155mm	170mm	12W	80
MI-DPL-80-R6-40	4000K	1001LM	155mm	170mm	12W	80
MI-DPL-80-R6-50	5000K	1031LM	155mm	170mm	12W	80
MI-DPL-80-R7-30	3000K	1196LM	185mm	200mm	15W	80
MI-DPL-80-R7-40	4000K	1259LM	185mm	200mm	15W	80
MI-DPL-80-R7-50	5000K	1297LM	185mm	200mm	15W	80
MI-DPL-80-R8-30	3000K	1480LM	210mm	225mm	18W	80
MI-DPL-80-R8-40	4000K	1558LM	210mm	225mm	18W	80
MI-DPL-80-R8-50	5000K	1633LM	210mm	225mm	18W	80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

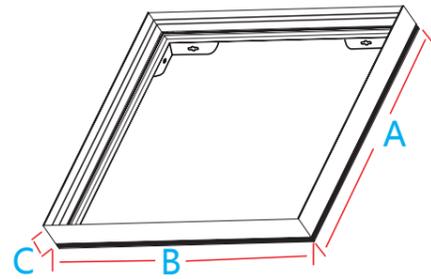
LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic, OSRAM, Meanwell Driver als Option



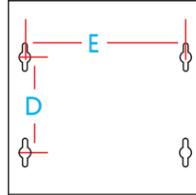
Zubehör

Anbaurahmen für MERO Serie



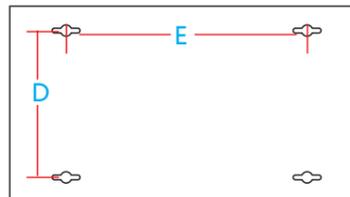
Rahmen	A(mm)	B(mm)	C(mm)
300x300mm	300	300	50
600x300mm	600	300	50
600x600mm	600	600	50
620x620mm	625	625	50
1200x300mm	1200	300	50
1200x600mm	1200	600	50

300x300mm
600x600mm / 620x620mm

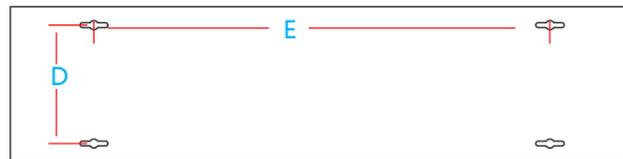


Rahmen	E(mm)	D(mm)
300x300mm	250	100
600x300mm	550	100
600x600mm	550	400
620x620mm	575	425
1200x300mm	1150	100
1200x600mm	1150	400

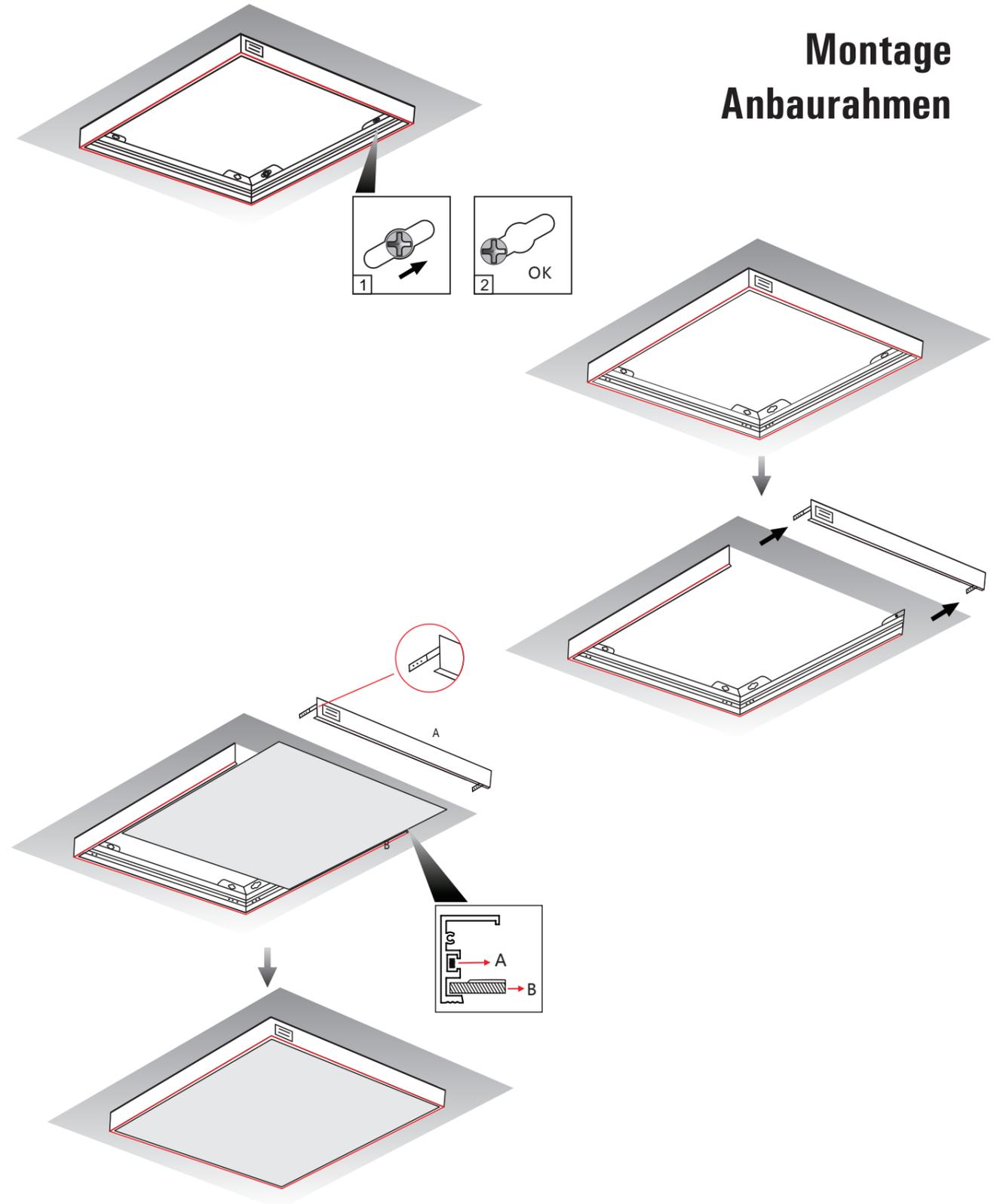
600x300mm



1200x300mm / 1200x600mm



Montage Anbaurahmen



smart mit led gmbh
Hainbachgasse 14, 1140 Wien
Tel. +43 (0)1 979 0995-24
Fax. +43 (0)1 979 0995-13
office@smart-mit-led.com
www.smart-mit-led.com