



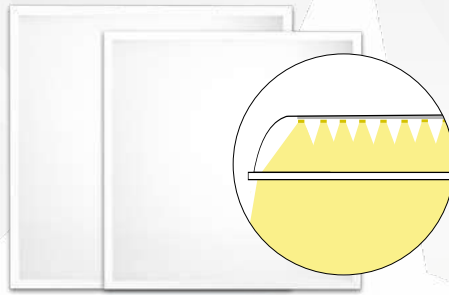
LED PANELS

LED PANELS

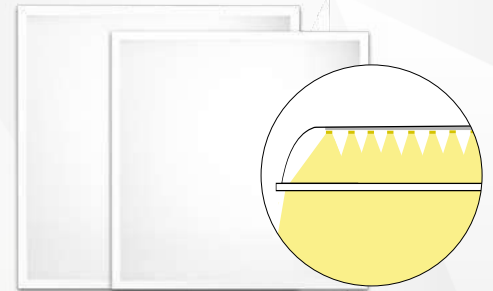
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



HCL Line Panels
RGB+W/CCT UGR>19



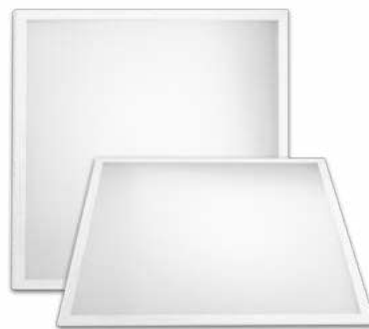
BACKLIGHT LINE Panels
CRI>90



ECO LINE Panels



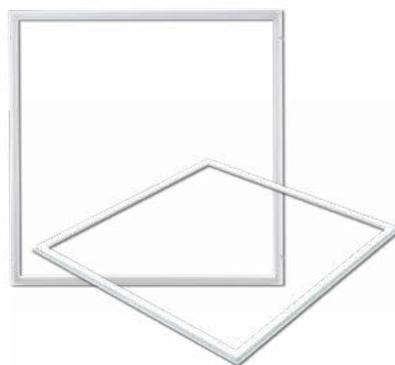
BUSINESS LINE Panels
UGR>19 2H



PROFESSIONAL LINE Panels
UGR>19 8H



RASTER LINE Panels



DECO Panels



Zubehör für Panel-Montage



ÜBERSICHT

600

Artikel	Größe	Dimmart	Kelvin		CRI	Watt	UGR
115709	600	Nicht Dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 4H/8H
115711	600	Nicht Dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 4H/8H
115165	600	Nicht Dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
113253	600	Nicht Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113271	600	Nicht Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113262	600	Nicht Dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115710	600	Dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 4H/8H
115166	600	Dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
113254	600	Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113272	600	Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113263	600	Dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115167	600	1-10V dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
113255	600	1-10V dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113273	600	1-10V dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113264	600	1-10V dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115169	600	KNX dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
114302	600	KNX dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
114308	600	KNX dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
114305	600	KNX dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115168	600	Push/DALI dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
113507	600	Push/DALI dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113513	600	Push/DALI dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113510	600	Push/DALI dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115162	600	DALI DT8	2700-5700K		90	43	UGR<19 4H/8H

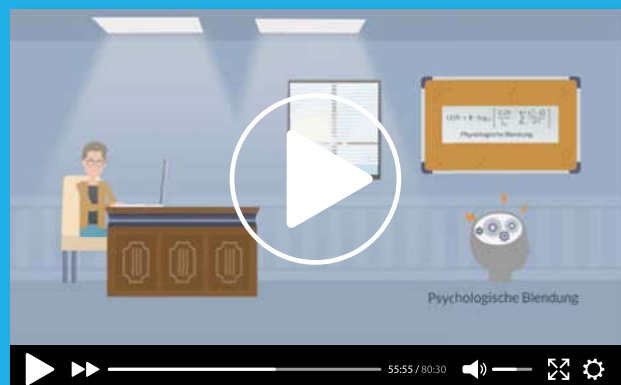


WISSEN


























Mehr zum Thema Blendung?

In unerem neuen ISOLED® - Video erklären wir Ihnen, was es mit dem UGR-Wert auf sich hat und wie dieser berechnet wird.

















625

Artikel	Größe	Dimmart	Kelvin		CRI	Watt	UGR
115712	625	Nicht Dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 4H/8H
115714	625	Nicht Dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 4H/8H
115170	625	Nicht Dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
113256	625	Nicht Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113274	625	Nicht Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
115894	625	Nicht Dimmbar	4000K		80	36	UGR<19 2H/2H
113265	625	Nicht Dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115156	625	Dimmbar	2700-5700K		90	58	UGR<19 4H/8H
115158	625	Dimmbar	RGB + 4000K		90	57	-
115713	625	Dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 4H/8H
115171	625	Dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
113257	625	Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113275	625	Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113266	625	Dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115172	625	1-10V dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
113258	625	1-10V dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113276	625	1-10V dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113267	625	1-10V dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115174	625	KNX dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
114303	625	KNX dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
114309	625	KNX dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
114306	625	KNX dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115173	625	Push/DALI dimmbar	4000K		90	36	UGR<19 8H/8H
113508	625	Push/DALI dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113514	625	Push/DALI dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113511	625	Push/DALI dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115163	625	DALI DT8	2700-5700K		90	43	UGR<19 4H/8H





Kennzeichnung:  2700 K  3000 K  3500 K  4000 K  5000 K  6000 K







1200

Artikel	Größe	Dimmart	Kelvin		CRI	Watt	UGR
115715	1200	Nicht Dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 4H/8H
113259	1200	Nicht Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113277	1200	Nicht Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 8H/8H
113268	1200	Nicht Dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
115157	1200	Dimmbar	2700-5700K		90	58	UGR<19 4H/8H
115159	1200	Dimmbar	RGB + 4000K		90	57	UGR<19 2H/2H
115716	1200	Dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 4H/8H
113260	1200	Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 8H/8H
113278	1200	Dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113269	1200	Dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113261	1200	1-10V dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113279	1200	1-10V dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 8H/8H
113270	1200	1-10V dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
114304	1200	KNX dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
114310	1200	KNX dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
114307	1200	KNX dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 8H/8H
115717	1200	Push/DALI dimmbar	4000K		82	26,4	UGR<19 2H/2H
113509	1200	Push/DALI dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 4H/8H
113515	1200	Push/DALI dimmbar	4000K		80	38,5	UGR<19 2H/2H
113512	1200	Push/DALI dimmbar	3000K		80	38,5	UGR<19 8H/8H
115164	1200	DALI DT8	2700-5700K		90	43	UGR<19 2H/2H











NEU 1250

Artikel	Größe	Dimmart	Kelvin		CRI	Watt	UGR
116031	1250	Nicht Dimmbar	4000K		80	37,5	UGR<19 4H/8H
116033	1250	Dimmbar	4000K		80	37,5	UGR<19 4H/8H
116034	1250	1-10V dimmbar	4000K		80	37,5	UGR<19 4H/8H
116032	1250	Push/DALI dimmbar	4000K		80	37,5	UGR<19 4H/8H

NEU 1550


















Artikel	Größe	Dimmart	Kelvin		CRI	Watt	UGR
116035	1550	Nicht Dimmbar	4000K		80	37,5	UGR<19 4H/8H
116037	1550	Dimmbar	4000K		80	37,5	UGR<19 4H/8H
116038	1550	1-10V dimmbar	4000K		80	37,5	UGR<19 4H/8H
116036	1550	Push/DALI dimmbar	4000K		80	37,5	UGR<19 4H/8H

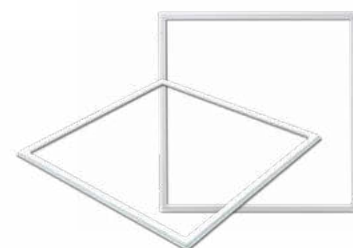
Raster Line

Artikel	Größe	Dimmart	Kelvin		CRI	Watt	UGR
114179	625	Nicht dimmbar	4000K		85	35,7	UGR<16
114184	625	Nicht dimmbar	3000K		80	35,7	UGR<16
114180	625	Dimmbar	4000K		80	35,7	UGR<16
114185	625	Dimmbar	3000K		80	35,7	UGR<16
114182	625	Dimmbar	4000K		80	35,7	UGR<16
114187	625	Dimmbar	3000K		80	35,7	UGR<16
114181	625	1-10V Dimmbar	4000K		80	35,7	UGR<16
114186	625	1-10V Dimmbar	3000K		80	35,7	UGR<16
114183	625	KNX dimmbar	4000K		80	35,7	UGR<16
114188	625	KNX dimmbar	3000K		80	35,7	UGR<16



Frame

Artikel	Größe	Dimmart	Kelvin		CRI	Watt	UGR
115180	600	Nicht Dimmbar	4000K		83	38	-
115175	600	Nicht Dimmbar	3000K		83	38	-
115181	600	Dimmbar	4000K		83	38	-
115176	600	Dimmbar	3000K		83	38	-
115183	600	Push/DALI dimmbar	4000K		83	38	-
115178	600	Push/DALI dimmbar	3000K		83	38	-
115182	600	1-10V dimmbar	4000K		83	38	-
115177	600	1-10V dimmbar	3000K		83	38	-
115184	600	KNX dimmbar	4000K		83	38	-
115179	600	KNX dimmbar	3000K		83	38	-
							-
113793	625	Nicht Dimmbar	4000K		83	38	-
113788	625	Nicht Dimmbar	3000K		83	38	-
113794	625	Dimmbar	4000K		83	38	-
113789	625	Dimmbar	3000K		83	38	-
113796	625	Dimmbar	4000K		83	38	-
113792	625	Dimmbar	3000K		83	38	-
113795	625	1-10V dimmbar	4000K		83	38	-
113791	625	1-10V dimmbar	3000K		83	38	-
114312	625	KNX dimmbar	4000K		83	38	-
114311	625	KNX dimmbar	3000K		83	38	-



HCL DIMMING



HCL – Human Centric Lighting

HCL als Überbegriff für die Technologien biodynamisches Licht, Sunset Dimm-to-warm und CCT bzw. weißdynamische Beleuchtung, stellt den Menschen in den Mittelpunkt der Beleuchtungsanwendung.

Der Mensch hat sich in tausenden von Jahren an einen 24-Stunden Rhythmus des Tages gewöhnt. Dieser Wechsel von hell auf dunkel, warmweißem (Sonnenaufgang) und kaltweißem Licht (blauer Himmel) stellt die Orientierung für unseren Schlaf-Wach-Rhythmus dar. Die Wahl der richtigen Lichtfarbe ist daher essenziell für einen gesunden Tagesablauf.

Ein hoher Blauanteil in der sichtbaren Wellenlänge des Lichts hemmt die Produktion des Hormons Melatonin, welches uns am Abend hilft in den Schlaf zu finden. Ein zu geringer Blauanteil im Laufe des Tages wiederum ist demnach nachteilig, denn er macht uns müde. Ist die Möglichkeit gegeben die Lichtfarbe individuell anzupassen, lässt uns warmweißes Licht gemütlich in den Tag starten und diesen ebenso entspannt wieder beenden.

Eine dem Tagesverlauf nachempfundene Farbtemperatur der künstlichen Beleuchtung wirkt sich unmittelbar positiv auf unser

Wohlfühlen aus. In etlichen Studien konnte u.a. ein schnellerer Genesungsverlauf in Spitälern, verminderte Auswirkungen bei Demenz und eine geringere Fehlerquote bei Arbeiten im Schichtbetrieb festgestellt werden, wenn die künstliche Beleuchtung im Gebäudeinneren die Farbtemperatur den natürlichen Tagesverlauf von draußen nachahmt.

Andererseits bietet sich dem Anwender wiederum die Möglichkeit durch gezieltes Entgegenwirken, also bewusste Wahl einer "kalten Beleuchtung" z.B. in den späten Nachmittagsstunden die Aufmerksamkeitsschwelle nochmals anzukurbeln und aufkommender Müdigkeit aktiv entgegenzuwirken, wenn dies gewünscht ist.

Mit den Steuerungen von ISOLED® wie z.B. mit unseren neuen DALI Master Controllern (auch ohne bestehende Bus-Gebäudeinstallation), 24V DC PWM Controllern aus dem SYS-Pro Sortiment oder auch 230V Dimmern für unsere Sunset Dimm-to-warm Lichtquellen ist es spielend einfach die gewünschte Lichtstimmung, Atmosphäre und damit eine Beleuchtung zu schaffen welche die Bedürfnisse des Menschen in den Mittelpunkt stellt – HCL!



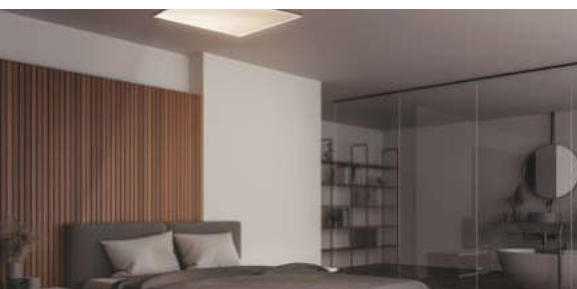
KRANKENHAUS / ALTENHEIM
Gesundheit



BILDUNGSSTÄTTEN
Lernen



TRANSPORTMITTEL
Komfort und Entspannung



HOTEL / WELLNESS
Schlaf und Erholung



THERAPIE
Genesung



SPORT
Hochleistung und Konzentration



SYS-90 DALI-Einbaustrahler



24V DC CCT Steuerung

DALI Master Controller



24V RGB+W Panels



24V HCL Panels



24V DC RGB+W Steuerung



Weißdynamischen Flexbänder



Sunset Spots & Sunset Stripes

PASSENDE BETRIEBSGERÄTE UND STEUERUNGEN

mit 230 V AC DALI Driver

Weißdynamische CCT LED Panels	DALI Master Controller
Weißdynamische CCT Deckeneinbaustrahler	

mit 24 V DC Nennspannung

Weißdynamische CCT LED Panels	24V DC Driver/Trafos
Weißdynamische CCT LED Deckeneinbaustrahler	
Weißdynamische CCT Flexbänder	24V DC CCT PWM dimmer

Um den natürlichen Verlauf der Sonne nachzuahmen u.a auch für „Lichtwecker“ oder gemütliche Abendstimmungen, bieten sich unsere SUNSET Dimm-to-warm Produkte an, welche ihren Farbort beim Dimmen und Vermindern der Helligkeit „ins Wärmere“ verschieben:

SUNSET Dimm-to-warm Deckeneinbaustrahler 230V

SUNSET Dimm-to-warm Flexband (24V Spannungssenke)

SUNSET Dimm-to-warm Flexband (24V PWM gesteuert)





UGR<19

STEUERUNG VON WEISSDYNAMISCHEN LICHTQUELLEN VIA PWM CCT-CONTROLLER

Bei weißdynamischen (CCT) Panels, Einbaustrahlern und Flexbändern*, welche mit einer Nennspannung von 24V DC betrieben werden, regelt der zwischen Trafo und Lichtquelle platzierte weißdynamische PWM CCT-Controller dynamisch die Farbtemperatur und Leistung zwischen dem kaltweißen und dem warmweißen Kanal auf gleichbleibendem Helligkeitsniveau. Bei Einstellung eines Mischverhältnisses zum Beispiel auf neutralweiß regelt der Controller den warmweißen Kanal auf 50% und den kaltweißen Kanal ebenfalls auf 50%.

Unterm Strich kommt beim Betrieb an einem weißdynamischen PWM Controller also nie die volle Wirkleistungsaufnahme und Lumenstromabgabe zu Stande, sondern max. 50%.

Tipp: Durch Verwendung von zwei vorgeschalteten SingleColor-Controllern, welche die gemeinsame Anode (24V+) der weißdynamischen Lichtquelle zusammen bedienen und die beiden Kathoden (24V-) jeweils als separate Zone regeln, ist es möglich das volle Leistungspotential auszuschöpfen. Dieser Workaround sollte aber nicht dazu verwendet werden dauerhaft beide

Kanäle auf 100% zu betreiben – die Wärmeentwicklung ist dabei beträchtlich und beschleunigt den Alterungsprozess der LED Chips merklich.

PS: Dasselbe gilt für 24V RGB+W Panels und Einbaustrahler/Spots, bei welchen es möglich wäre durch Verwendung eines RGB Controllers sowie eines zusätzlichen SingleColor Controllers den Weiß-Kanal (anstelle dessen Einbindung in ein Mischverhältnis) separat mit voller Leistung anzusprechen sofern der zuvor verwendete RGB+W Controller bzw. dessen Steuerung (Fernbedienung) keine getrennte Regelung aller vier Kanäle unterstützt.

Ihr Ansprechpartner bei ISOLED® berät Sie gerne hinsichtlich Ansteuerung und stellen Ihnen auf Anfrage das Anschlussschema für Ihre individuelle Installation zur Verfügung.

*3-polig: gemeinsame Anode (24V DC Plus) und jeweils eine Kathode (24V DC Minus) für den kaltweißen und warmweißen Kanal

LED PANELS
HCL LINE Panels
RGB+W/CCT UGR<19



5 JAHRE
GARANTIE

BIS ZU 5.000
LUMEN

43/57
WATT

IP40
CRI >90





LED PANELS
BACKLIGHT LINE Panels
CRI>90



**NUR
KOMBINIERBAR
MIT 7CM HOHEN
AUFBAURAHMEN**

**5 JAHRE
GARANTIE**

**3.800
LUMEN**

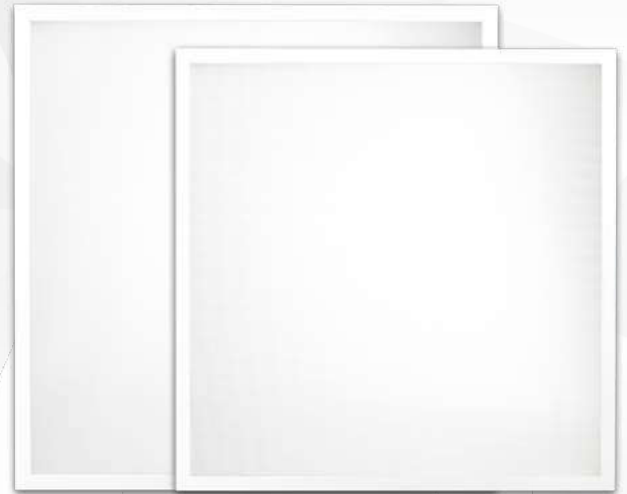
**36
WATT**

**IP40
CRI >90**





ECO BACKLIGHT LINE PANELS



White

Rahmen
WEISS

**5 JAHRE
GARANTIE**

**INKL. EXTERNEM
TRAFO**

**UGR<19
2H/2H**

**70.000 H L80|B50
NUTZLEBENSDAUER**

**IP40
CRI >80**



625

ABMESSUNGEN

L: 620 mm | B: 620 mm | H: 30 mm



RAHMEN WEISS

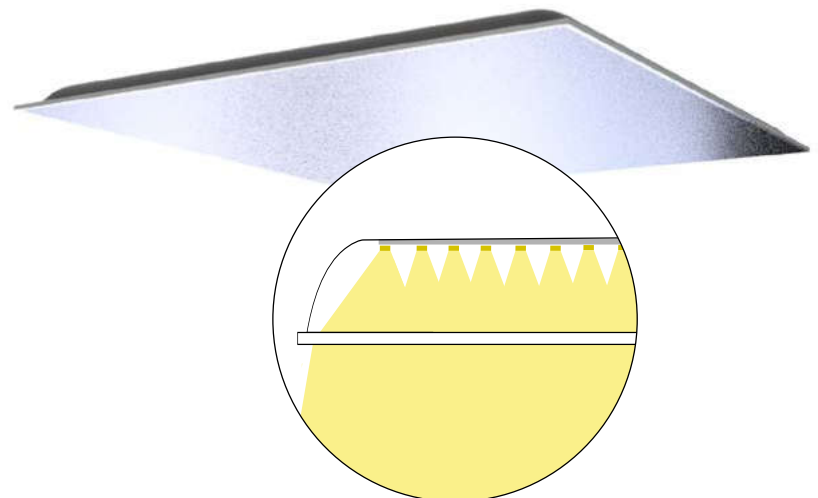
NEUTRALWEISS

Wirkleistung: 36 W

Lichtstrom: 4.350 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

[115894](#)

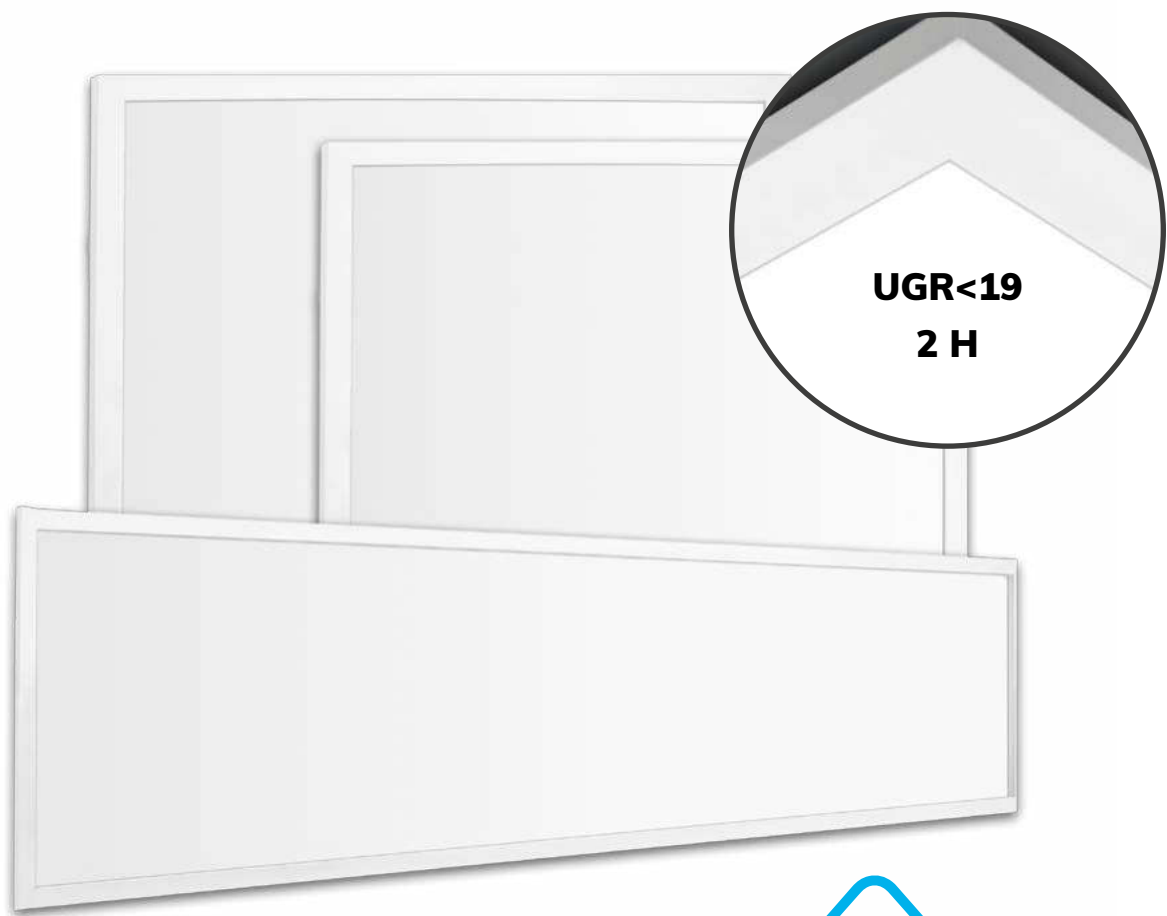


TOP PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNISS

Abnahme ausschliesslich im
Set von 6 Panels möglich!



LED PANELS
BUSINESS LINE Panels
CRI>80 2H



5 JAHRE
GARANTIE

BIS ZU 120
LM/W

UGR<19
2H

BIS ZU 4.650
LUMEN

37
WATT

BUSINESS LINE PANELS CRI>90 2H

RAL 9016
Verkehrsweiß



White

Rahmen
WEISS



5 JAHRE
GARANTIE

INKL. EXTERNEM
TRAFO

UGR<19
2H

70.000 H L80|B50
NUTZLEBENSDAUER

IP40
CRI >80

UGR<19
2H





1200

ABMESSUNGEN

L: 1.195 mm | B: 295 mm | H: 10 mm



**RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS**

Wirkleistung: 37.5 W
Lichtstrom: 4.650 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

[113259](#)

DIMMBAR

[113260](#)

1-10 V DIMMBAR

[113261](#)

PUSH/DALI DIMMBAR

[113509](#)

KNX DIMMBAR

[114304](#)



**RAHMEN WEISS
WARMWEISS**

Wirkleistung: 37.5 W
Lichtstrom: 4.550 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

[113268](#)

DIMMBAR

[113269](#)

1-10 V DIMMBAR

[113270](#)

PUSH/DALI DIMMBAR

[113512](#)

KNX DIMMBAR

[114307](#)



**NOTSTROM
UPGRADE**

passende Sets: [116365](#) | [116364](#)

LED PANELS
PROFESSIONAL LINE
Panels UGR<19 8H

BIS ZU
150 LM/W



5 JAHRE
GARANTIE

BIS ZU 150
LM/W

UGR<19
8H

BIS ZU 4.550
LUMEN

26/38
WATT



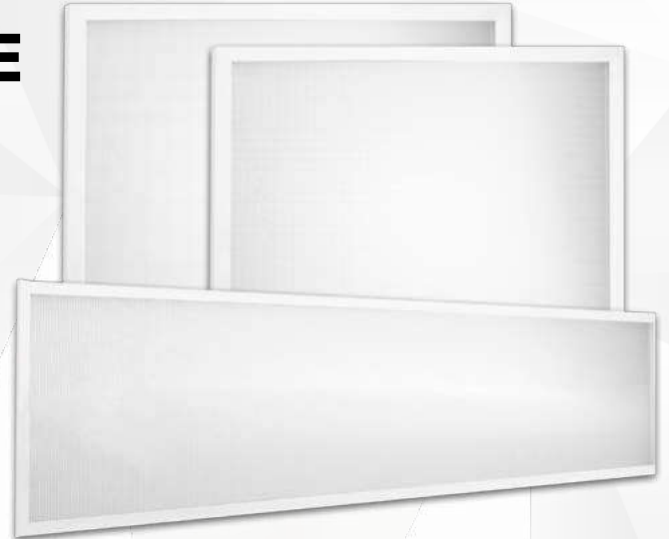
PROFESSIONAL LINE PANELS UGR<19 8H

RAL 9016
Verkehrsweiß



White

Rahmen
WEISS



5 JAHRE
GARANTIE

INKL. EXTERNEM
TRAFO

UGR<19
8H

70.000 H L80|B50
NUTZLEBENSDAUER

IP20/40
CRI >80/82

600 ABMESSUNGEN
L: 595 mm | B: 595 mm | H: 10 mm

AD
RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung: 37.5 W
Lichtstrom: 4.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

[113271](#)

DIMMBAR
[113272](#)

1-10 V DIMMBAR
[113273](#)

PUSH/DALI DIMMBAR
[113513](#)

KNX DIMMBAR
[114308](#)

AC
RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung: 26 W
Lichtstrom: 3.640 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

[115709](#)

DIMMBAR
[115710](#)

PUSH/DALI DIMMBAR
[115711](#)

BIS ZU
150 LM/W



**NOTSTROM
UPGRADE**

passende Sets: 116365 | 116364



620X620 MM

RASTER LINE PANELS



White

Rahmen
WEISS

**5 JAHRE
GARANTIE**

**INKL. EXTERNEM
TRAFO**

UGR<16

**70.000 H L80|B50
NUTZLEBENSDAUER**

**IP40
CRI >80**



625

ABMESSUNGEN

L: 620 mm | B: 620 mm | H: 47 mm



**RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS**

Wirkleistung: 35.7 W
Lichtstrom: 4.200 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

[114179](#)

DIMMBAR
[114180](#)

1-10 V DIMMBAR
[114181](#)

PUSH/DALI DIMMBAR
[114182](#)

KNX DIMMBAR
[114183](#)



**RAHMEN WEISS
WARMWEISS**

Wirkleistung: 35.7 W
Lichtstrom: 4.100 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

[114184](#)

DIMMBAR
[114185](#)

1-10 V DIMMBAR
[114186](#)

PUSH/DALI DIMMBAR
[114187](#)

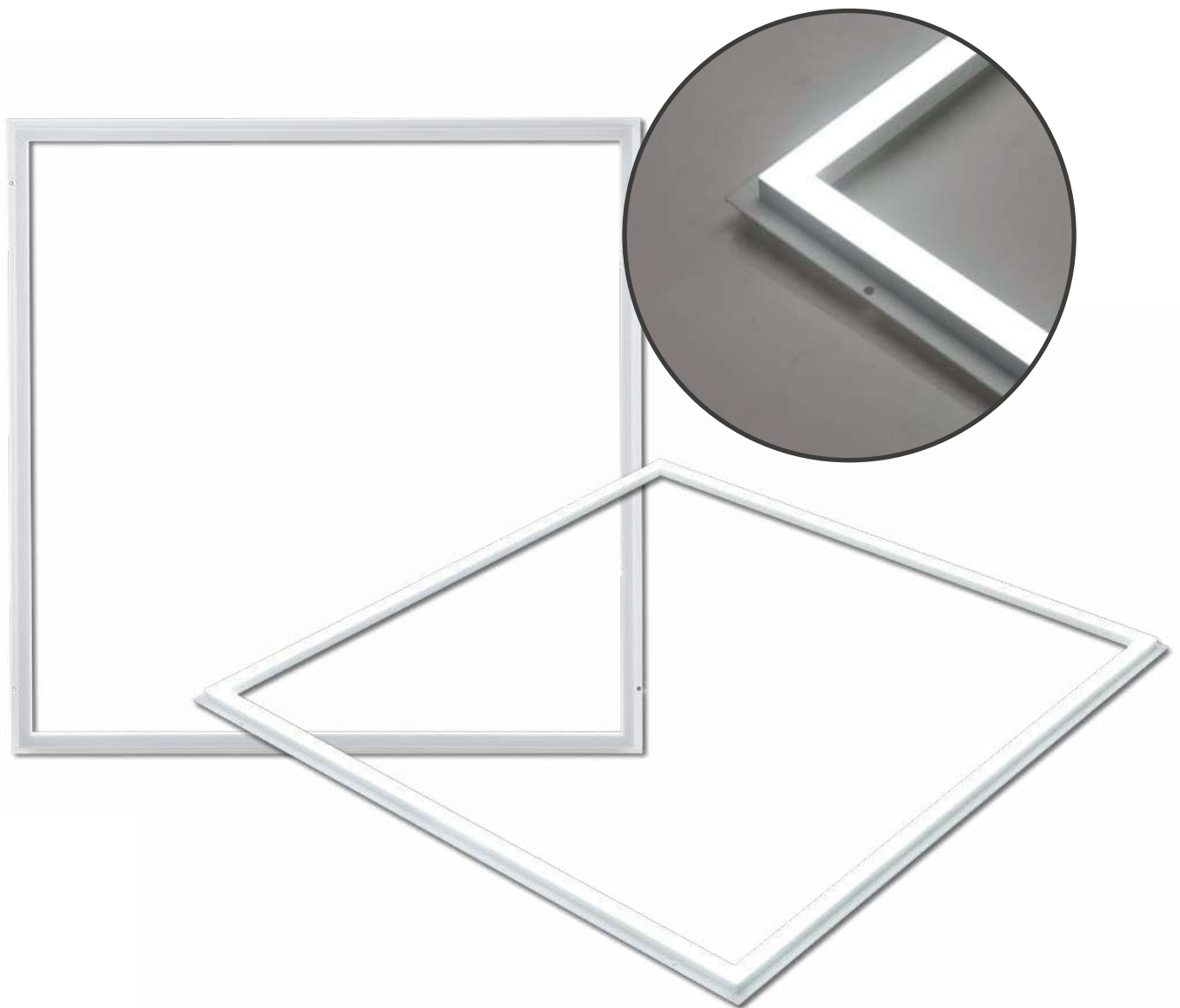
KNX DIMMBAR
[114188](#)



**NOTSTROM
UPGRADE**

passende Sets: [116365](#) | [116364](#)

LED PANELS
DECO Panels



**3 JAHRE
GARANTIE**

**BIS ZU 100
LM/W**

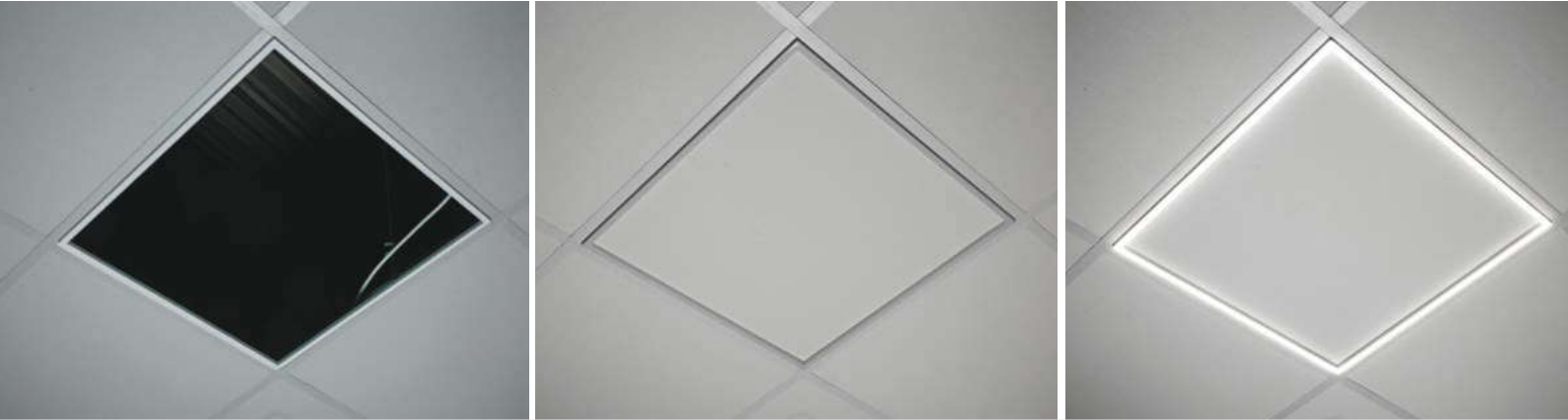
**BIS ZU 4.300
LUMEN**

**38
WATT**



MONTAGE FÜR DECO PANELS

1 DECKEN-EINBAUMONTAGE IN RASTERDECKEN



2 DECKEN-AUFBAUMONTAGE MIT SEILABHÄNGUNG



SEILABHÄNGUNG

Länge: 1500 mm

[112473](#)



SEILABHÄNGUNG

Länge: 1000mm

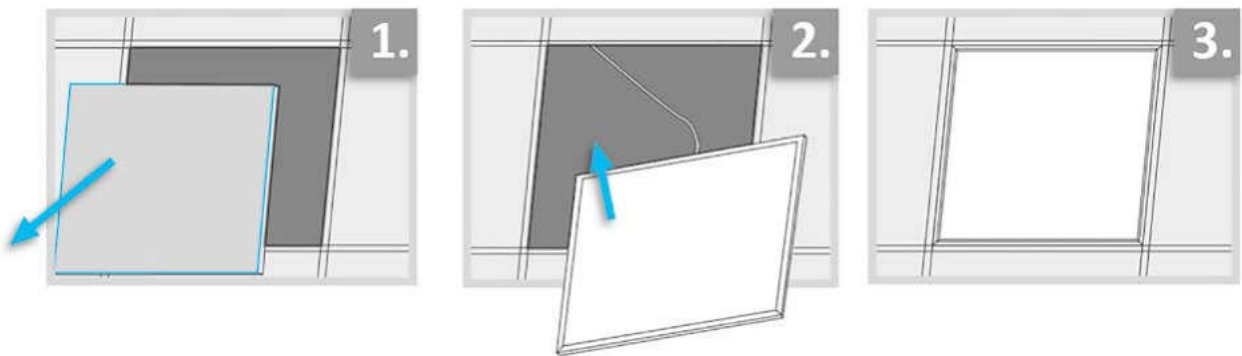
[113372](#)

LED PANELS
**Zubehör für
Panel Montage**

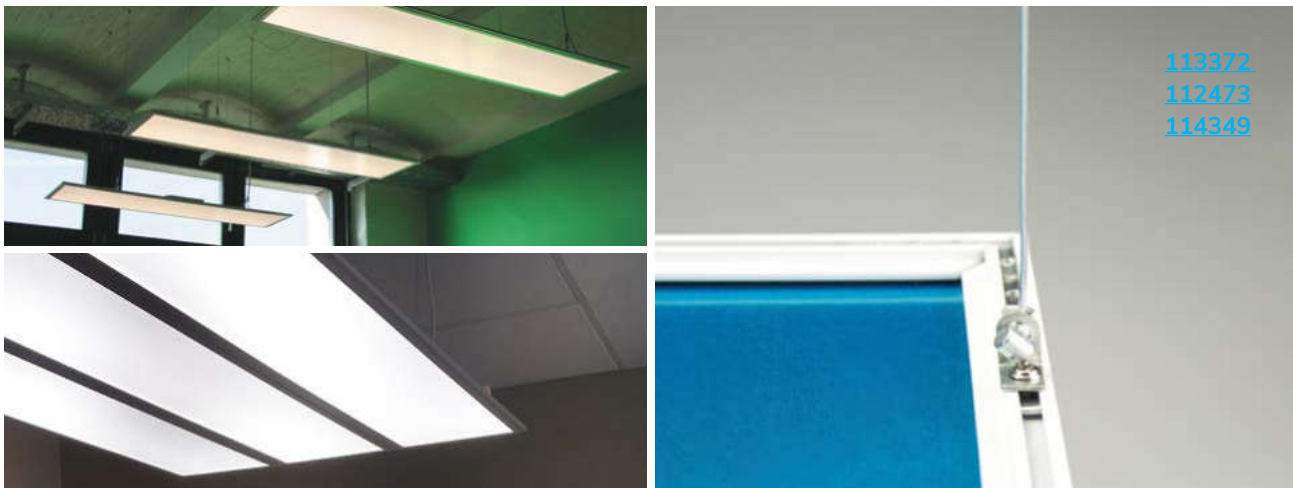


PANELS MONTAGEVARIANTEN

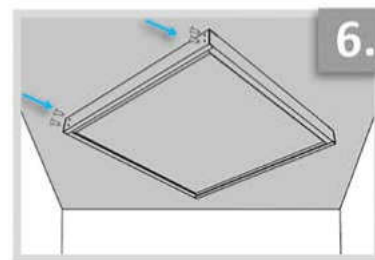
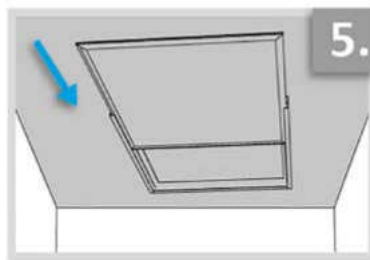
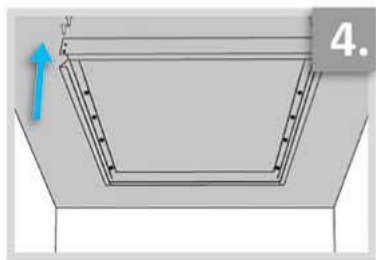
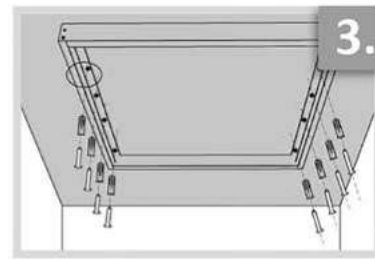
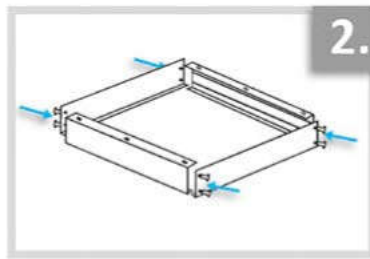
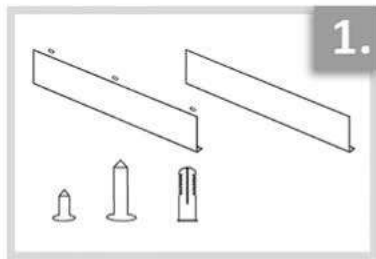
1 DECKEN-EINBAUMONTAGE IN RASTERDECKEN



2 DECKEN-AUFBAUMONTAGE MIT SEILABHÄNGUNG



3 MONTAGE MIT AUFBAURAHMEN



600 | [114609](#)

625 | [114610](#)

1200 | [114608](#)



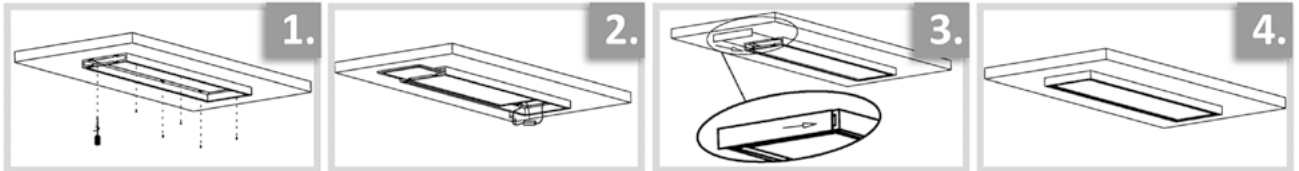
600 | [115247](#)

625 | [115248](#)

1200 | [115249](#)



4 MONTAGE MIT AUFBAURAHMEN – SCHNELLMONTAGE

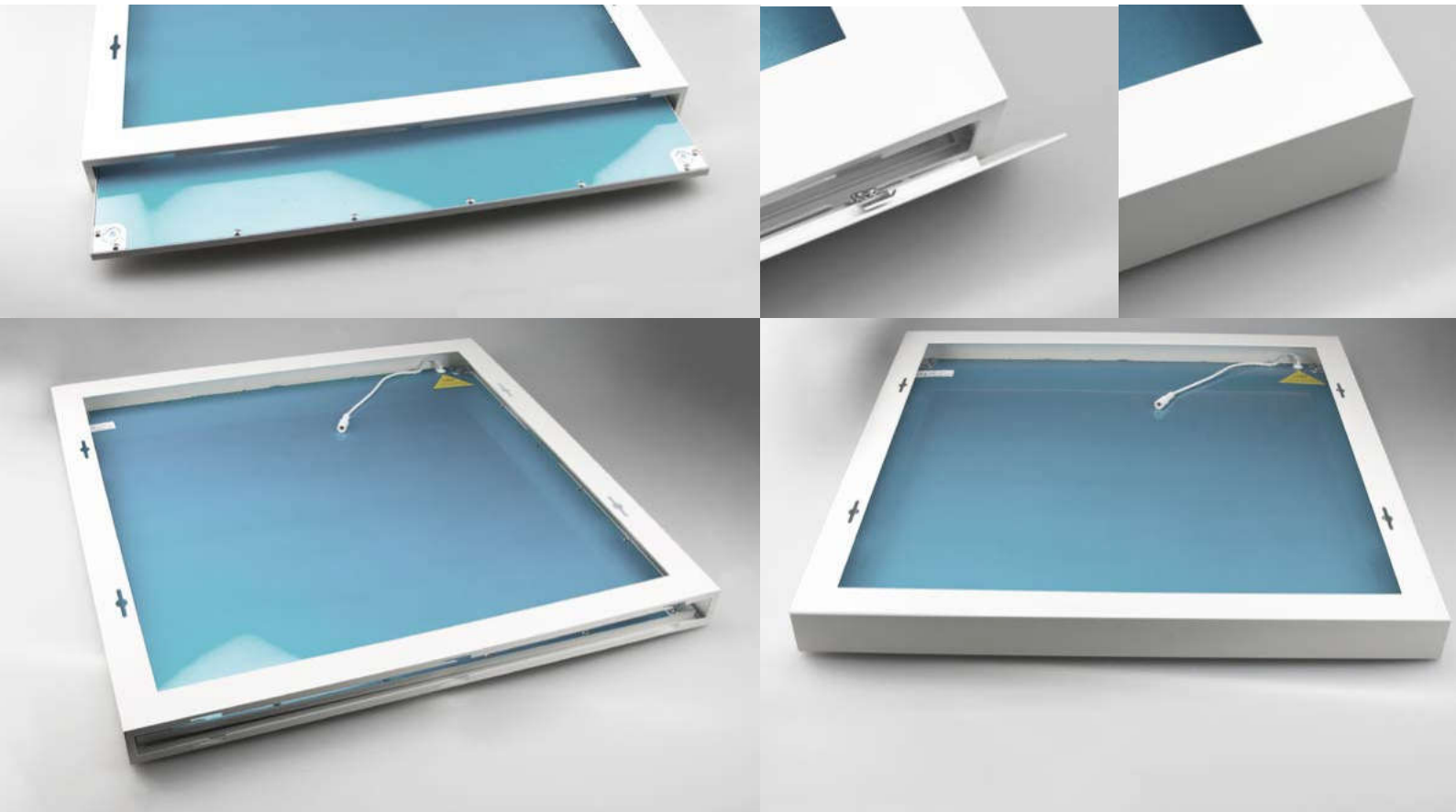


600 [114605](#) | vormontiert | H 50mm
[115613](#) | steckbar | H 50mm
[115247](#) | steckbar | H 70mm

625 [114606](#) | vormontiert | H 50mm
[115614](#) | steckbar | H 50mm
[115248](#) | steckbar | H 70mm

1200 [114607](#) | vormontiert | H 50mm
[115615](#) | steckbar | H 50mm
[115249](#) | steckbar | H 70mm

1250 [116016](#) | steckbar | H 50mm **NEU**
[116017](#) | steckbar | H 50mm **NEU**

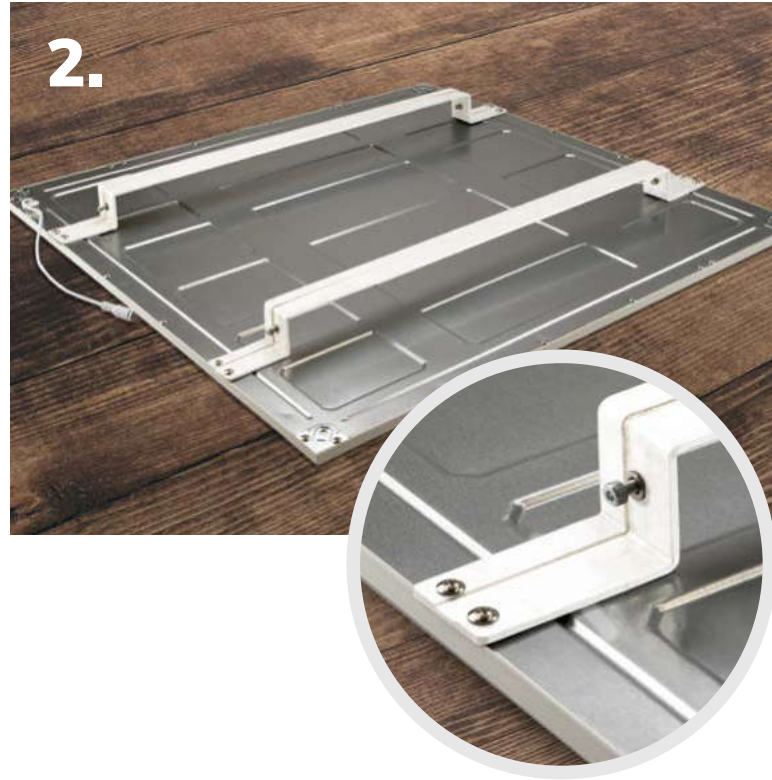


5 MONTAGE MIT MONTAGEBÜGEL

1.



2.



3.



4.



5.



WEISS [625 | 114701](#)

[1200 | 114702](#)

NOTSTROM-AKKUMODUL

114377

Höhe	32 mm
Breite	100 mm
Länge	230 mm
Nennspannung	200-240 V AC

Batterietype	Li-Ion 21.6V
Kapazität	2.600 mAh
Ladezeit	≥ 24 Stunden
Ladestrom	max. 100 mA
Ausgang	24 V-50 VDC
Leistung	15 W
Entladezeit	≥ 3 Stunden

Umgebungstemp. 0°-40°C max.

Konformität CE, RoHS, EL-T

Anschlüsse L, N, PE
5,5x2,5 mm Rundstecker

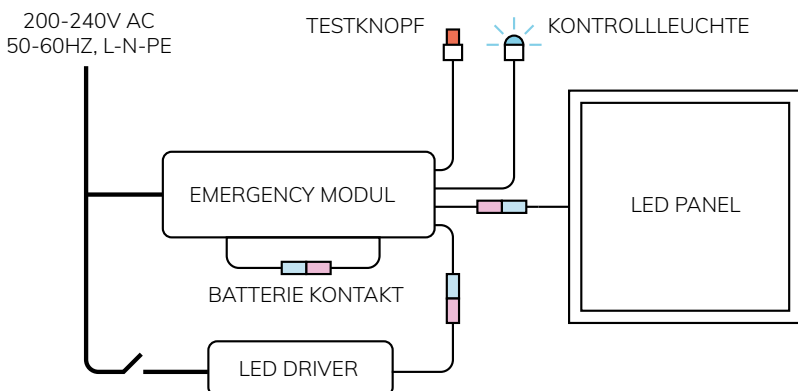


Dieses Modul ist steckerfertig und anschlussbereit ausgestattet für unsere Panel Serien:

- » Business Line
- » Professional Line
- » UGR<16 Line
- » DECO Line

Unsere Notstrom-Akkumodule entsprechen dem unter der EL-T Mark (IEC 61347-2-13 und IEC 62034) zusammengefassten Normen und dürfen zum Betrieb unserer LED-Panels (auf deren Rückseite positioniert) sowie unserer Deckenaufbau-, Linear-, Wann- und Balkenleuchten als Notstromversorgung mit verminderter Lichtabgabe eingesetzt werden. Hinweis: Die Kontroll-LED, welche den Betriebszustand signalisiert, sowie der Testknopf müssen durch eine Bohrung an der Außenseite vom Gehäuse der Leuchte bzw. dem Aufbaurahmens eines LED-Panels zugänglich und einsehbar montiert werden.

Die Steuereinheit registriert dabei Nennspannung und Strom, welche im Normalbetrieb vom primärseitig platzierten Trafo über das Notstrom-Modul geleitet, hin zur angeschlossenen Leuchte bzw. dem LED Panel fließen. Bei einem Ausfall der 230 V Versorgungsspannung gibt das Notstrom-Modul aus seiner Akkubatterie einen konstanten Strom und eine Gleichspannung für mind. 3 Stunden aus, welche der angegebenen Abgabeleistung entsprechen.



IHR PARTNER

ISOLED® SEIT 2008



ISOLED® ÖSTERREICH
ISOLED FIAI Handels GmbH
Egerbach 48
A-6334 SCHWOICH
ÖSTERREICH
Tel: +43 5372 219 999
E-Mail: office@isoled.at
www.isoled.at



ISOLED® DEUTSCHLAND
FIAI Trading GmbH
Hollerweg 3
D-85649 BRUNNTHAL
DEUTSCHLAND
Tel: +49 810 48 999 200
E-Mail: office@isoled.de
www.isoled.de



ISOLED® SCHWEIZ
Allegra Swiss GmbH
Einsiedlerstraße 15a
CH-8834 SCHINDELLEGI
SCHWEIZ
Tel: +41 44 787 04 75
E-Mail: info@isoled.ch
www.isoled.ch