BASE LED Profil-System | ARTLUCE

BASE LED

Base LED umfasst ein Aluminiumprofil im schlanken Design, das mit den passenden Abdeckungen eine gleichmäßige Lichtverteilung im Raum erzielt. Der Leuchtenkorpus tritt sehr schlicht in Erscheinung, dessen Abdeckungen in mikroprismatischer oder opaler Ausführung werden durch das LED-Licht gleichmäßig hinterleuchtet.

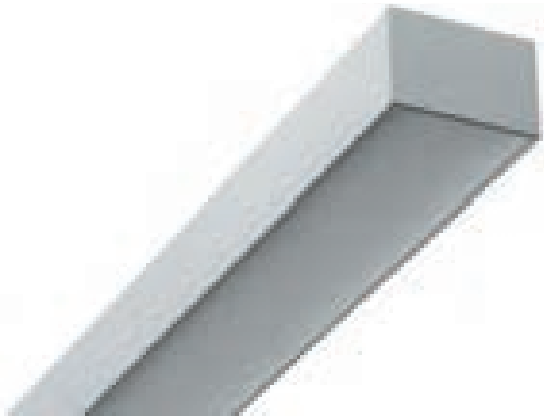
Durch zahlreiche Accessoires eröffnen sich neue gestalterische Dimensionen. Das System ist als randlose Einbau-, Aufbau- und Pendelleuchte oder sogar aus einer Kombination daraus einsetzbar. Es kann als endloses scheinendes Lichtband, auch in beliebigen Winkeln, über Eck geführt werden.

Für die Bestückung in LED steht ein umfangreiches Angebot von LED-Bänder und Platinen zur Verfügung.

The Base LED is an aluminium profile of slim design with the light fixture barely visible. With the matching covers uniform light distribution in the room can be achieved. The cover in opal or micro-prismatic design is thereby perfectly homogenously back-lit.

The wide range of accessories open new design dimensions. The system can be used as a trimless recessed, surface-mounted or suspended luminaire or even as a combination. It can be used as an continous endless light at any angle and around corners.

For the LED fitting a comprehensive assortment of LED bands and circuit boards are available.



BASE LED FRAME

Als Ergänzung der Base LED Familie ist das Profil auch mit einem schmalen Rand für den Einbau in abgehängte Decken lieferbar. Dadurch ergeben sich geringe Einbautiefen, speziell wenn nur wenig Platzangebot im Deckenhohlraum vorhanden ist.

Die umfangreichen Gestaltungsmöglichkeiten bleiben dabei erhalten. Gehrungsschnitte oder projektbezogene Winkel sind beim Base LED Frame ebenfalls möglich.

Bei der Bestückung sind durch die Auswahl zahlreicher LED-Bänder und Platinen sowie einem Einsatz mit Wallwasher-Charakteristik ebenfalls keine Grenzen gesetzt.
Das Montagezubehör ist auf jede Art der Bestückung abgestimmt.

As an addition to the Base LED family the profile can also be delivered with a narrow edge for installation in suspended ceilings. This results in shallow installation depths, especially when only a small amount of space is available in the ceiling void.

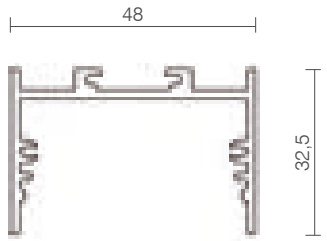
The extensive design possibilities remain. Mitre cut or project-related angles are also possible with the Base LED Frame.
Fittings are limitless thanks to the vast selection of LED bands and circuit boards as well as an insert with wall-washer characteristics. The mounting accessories are matched to the particular fitting.

Toplogistik Kufstein
Foto: Georg Egger

Profil / Profile

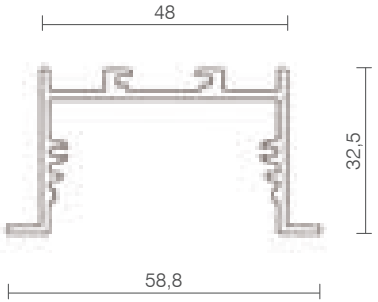
BASE LED
Leuchtenprofil aus Aluminium
Profile made of aluminium

max. Profillänge / max. length of single profile	6000mm
per Meter	325001-*



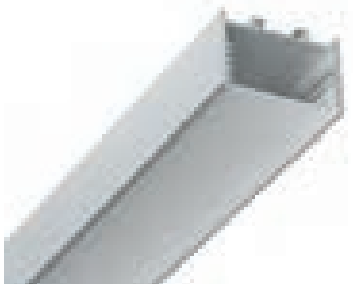
BASE LED FRAME
Leuchtenprofil aus Aluminium mit Rahmen
Profile made of aluminium with frame

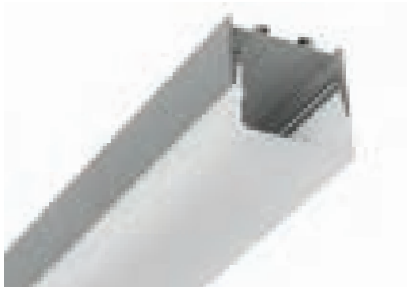
max. Profillänge / max. length of single profile	6000mm
Deckenausschnitt / ceiling cut-out	B= 52mm
Einbautiefe (inkl. Einbaumontagebügel) installation depth (incl. mounting bracket)	H= 70mm
per Meter	326001-*



Abdeckungen
Diffusor

Polycarbonatdiffuser satiniert Polycaronatdiffusor satinè per Meter	325003-S
Polycarbonatdiffuser Microprismen Microprismatic Diffusor per Meter	325003-M
U-Form Diffusor (nur für BASE LED) U-form diffusor (only BASE LED) per Meter	325003-U
Blindabdeckung Aluminium Blind cover aluminium per Meter	325002-*





* = aluminium eloxiert / aluminium anodised
5 = weiss (RAL 9016) / white anodised
6 = schwarz (RAL 9005) / black anodised
7 = dunkelbronze glasgestrahlt / dark bronze glass pearl blasted
8 = dunkelbronze feingeschliffen / dark bronze brushed
9 = edelstahl optik eloxiert / stainless steel finish

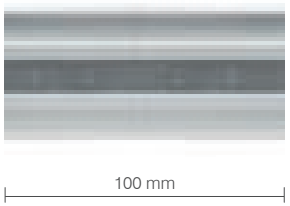
RAL und NCS Farbpalette auf Anfrage
RAL and NSC colour on request

Rathaus Bad Aibling
Foto: Bernhard Schrettl

BASE LED & FRAME Zubehör / Accessories

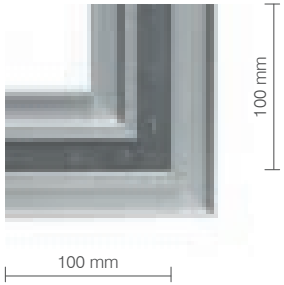
Linienverbinder
Linear coupler

325005



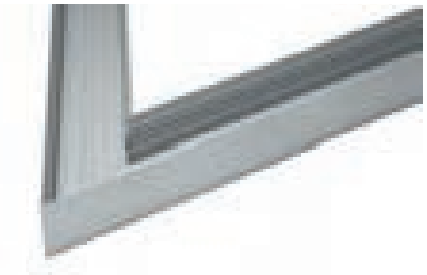
Gehrungsschnitt 90°
Miter cut 90°

Winkel 90° 325022



Gehrungsschnitt für ausgeleuchtete Ecken
Miter cut for end-to-end illumination

Winkel 0° - 120° 325021



Gemeinde Steinbach
Foto: www.lichtart.com

BASE LED Zubehör / Accessories

Seilabhängung
Cable suspension

stufenlos höhenverstellbar / height adjustable
max. Pendellänge / max. suspension height
L=2000mm 325014
L=4000mm 325015

max. Abstand Seilabhängung 1500mm
max. cable suspension distance 1500mm

Distanzhalter
Mounting bracket

für Deckenmontage 311011-*
for distanced
ceiling mounting

Distanzhalter / Mounting bracket

Seileinspeisung
Cable power supply

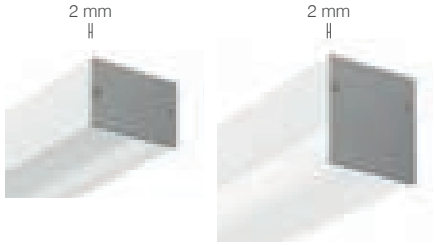
bestehend aus Baldachin, Einspeisekabel transparent 0,75mm² und Seilabhängung
includes surface base plate, power feed cable 0,75 mm² and cable suspension,
max. Pendellänge / max. suspension height
L=2000mm
2-polig 325012-2-*
3-polig 325012-3-*

L=4000mm
2-polig 325013-2-*
3-polig 325013-3-*

max. Abstand Seilabhängung 1500mm
max. cable suspension distance 1500mm

Endstück
End cap

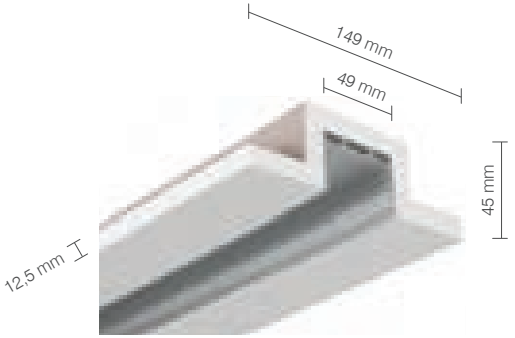
geschraubt / screwed 325004-*
Endstück für U-Form Diffusor
End cap for U-form diffusor
geschraubt / screwed 325004-U-*



Einbaukanal
Recessed channel

Gipsformteil zum bündigen Einbau in Gipskarton
Gypsum part for plasterboard ceiling

L=2000mm 325020



* = aluminium eloxiert / aluminium anodised
5 = weiss (RAL 9016) / white anodised
6 = schwarz (RAL 9005) / black anodised
7 = dunkelbronze glasgestrahlt / dark bronze glass pearl blasted
8 = dunkelbronze feingeschliffen / dark bronze brushed
9 = edelstahl optik eloxiert / stainless steel finish

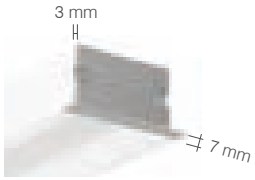
RAL und NCS Farbpalette auf Anfrage
RAL and NSC colour on request

Foto: www.peter-straub.at

BASE LED FRAME Zubehör / Accessories

Endstück
End cap

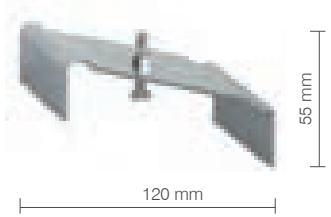
geschraubt 326004-*
screwed



Einbaumontagebügel I
Mounting bracket I

Montage bei doppelreihiger Bestückung mittig im Profil empfohlener Einbau-Bügel Abstand 700mm
Mounting on double-row fitting in the centre of the profile, recommended mounting bracket distance 700mm

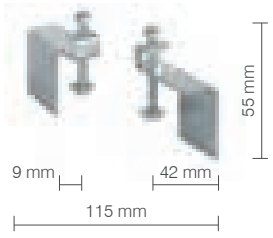
Deckenstärke 2 - 25mm 326009
Ceiling thickness



Einbaumontagebügel II
Mounting bracket II

Montage bei einreihiger Bestückung seitlich im Profil empfohlener Einbau-Bügel Abstand 700mm
Mounting on single-row fitting on the side of the profile, recommended mounting bracket distance 700mm

Deckenstärke 2 - 15mm 326008
Ceiling thickness



* = aluminium eloxiert / aluminium anodised
5 = weiss (RAL 9016) / white anodised
6 = schwarz (RAL 9005) / black anodised
7 = dunkelbronze glasgestrahlt / dark bronze glass pearl blasted
8 = dunkelbronze feingeschliffen / dark bronze brushed
9 = edelstahl optik eloxiert / stainless steel finish

RAL und NCS Farbpalette auf Anfrage
RAL and NSC colour on request

Foto: www.peter-straub.at

LED Bänder / LED Stripes

Die flexiblen LED-Bänder stehen in unterschiedlichen Leistungen und Lichtfarben zur Verfügung.
Diese können auf gewünschte Länge vorkonfektioniert oder als Rollenware geliefert werden.

The flexible LED bands are available in various power ratings and light colours.
The LED bands can be prefabricated to any length or delivered in rolls.

LED Bänder / LED stripes IP20

Spannung: 24V, 3M Klebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°,
Lebensdauer: 30.000h, Umgebungstemperatur: -40/+75°C

Voltage: 24V, with self-adhesive backing , beam angle: 120°,
lifetime: 30.000h, temperature: -40/+75°C

W/m	K	lm/m	⟷	⊸	Code/m
4,8	2700K	340	16,67mm	100mm	22417602
	3000K	360			22411602
	4100K	370			22415602
	6500K	390			22412602
6,5	3100K	550	12,50mm	75 mm	1824UBWW384488
	6500K	550			1824UBW384488
9,6	2700K	680	8,33mm	50mm	22417122
	3000K	720			22411122
	4100K	740			22415122
	6500K	780			22412122
14,4	2700K	1020	16,67mm	100mm	22437602
	3000K	1080			22431602
	4100K	1110			22435602
	6500K	1170			22432602
16,0	3100K	1200	15,15mm	90,9mm	18243CUBWW3966
	6500K	1200			18243CUBW3966
19,2	2700K	1800	4,15mm	25mm	1824UB7W12005-12
	3000K	1800			1824UBWW12005-12
	4100K	1850			1824UB5W12005-12

LED Bänder / LED stripes IP44

Spannung: 24V, Silikonüberzug, 3M Klebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°,
Lebensdauer: 30.000h, Umgebungstemperatur: -30/+60°C

Voltage: 24V, silicone cover, with self-adhesive backing, beam angle: 120°,
lifetime: 30.000h, temperature: -30/+60°C

W/m	K	lm/m	⟷	⊸	Code/m
4,8	2700K	340	16,67mm	100mm	22P417605
	3000K	360			22P411605
	4100K	370			22P415605
	6500K	390			22P412605
6,5	3100K	550	12,50mm	75mm	1824UBWW384488-68
9,6	2700K	680	8,33mm	50mm	22P417125
	3000K	720			22P411125
	4100K	740			22P415125
	6500K	780			22P412125
14,4	2700K	1020	16,67mm	100mm	22P437605
	3000K	1080			22P431605
	4100K	1110			22P435605
	6500K	1170			22P432605
16,0	3100K	1200	15,15mm	90,9mm	18243CUBWW3966-68
	6500K	1200			18243CUBW3966-68

W/m = Leistung pro Meter / Power per meter
K = Lichtfarbe / Light colour
lm/m = typischer Lichtstrom pro Meter / typical luminous flux per meter
⟷ = Abstand LED zu LED / Distance between LED
⊸ = Teilbar alle / sectionable all

Einspeisung / Power supply

RGB LED Bänder / LED stripes RGB

Spannung: 24V, 3M Klebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°,
Lebensdauer: 30.000h, Umgebungstemperatur: -40/+75°C

Voltage: 24V, with self-adhesive backing , beam angle: 120°,
lifetime: 30.000h, temperature: -40/+75°C

W/m	IP	K	lm/m	⟷	✂	Code/m
14,4	20	RGB	510	16,67mm	100mm	22439602
14,8	20	RGB	550	15,15mm	90,9mm	1824RGB3966
14,4	44	RGB	510	16,67mm	100mm	22P439605

LED Bänder / LED stripes RGB - W

Spannung: 24V, 3M Klebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°,
Lebensdauer: 30.000h, Umgebungstemperatur: -30/+60°C

Voltage: 24V, with its self adhesive backing, beam angle: 120°,
lifetime: 30.000h, temperature: -30/+60°C

W/m	IP	K	LED/m	lm/m	⟷	✂	Code/m
14,4	20	RGB-W	40 RGB LED 20 white LED	1020	16,67mm	250mm	21RGBW3005

Einspeiskabel für LED Bänder / Power feed cable for LED stripes

PVC Kabel grau L=1000mm, mit freien Enden, abisoliert und verzinnt, angelötet an LED Band,
bei der Ausführung IP44 ist die Lötstelle zur Platine mit Silikon abgedichtet.

PVC cable grey L=1000mm, free ends are tinned and skinned, other side soldered on LED stripe
PCB, version IP44: soldering point is sealed with silicon.

Single colour (2x0,34 mm²)	Code
IP20	18EWS-1000
IP44	18EWS-68-1000
RGB (4x0,34 mm²)	
IP20	18RGB-1000
IP44	18RGB-68-1000

Hotel Held / Fügen
Foto: www.peter-straub.at

Hotel Held / Fügen
Foto: www.peter-straub.at

Netzgeräte / LED Driver

Netzgeräte IP20 / LED driver IP20

		Power	Input	Output	IP	Code
	30 W 24 V/DC 160x46x30 mm **SELV**	30 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 1.25 A	IP20	026NT424030
	45 W 24 V/DC 182x62x35 mm **SELV**	45 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 1.9 A	IP20	026NT424045
	60 W 24 V/DC 182x62x35 mm **SELV**	60 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 2.5 A	IP20	026NT424060
	100 W 24 V/DC 201x70x35 mm **SELV**	96 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 4.0 A	IP20	026NT424100

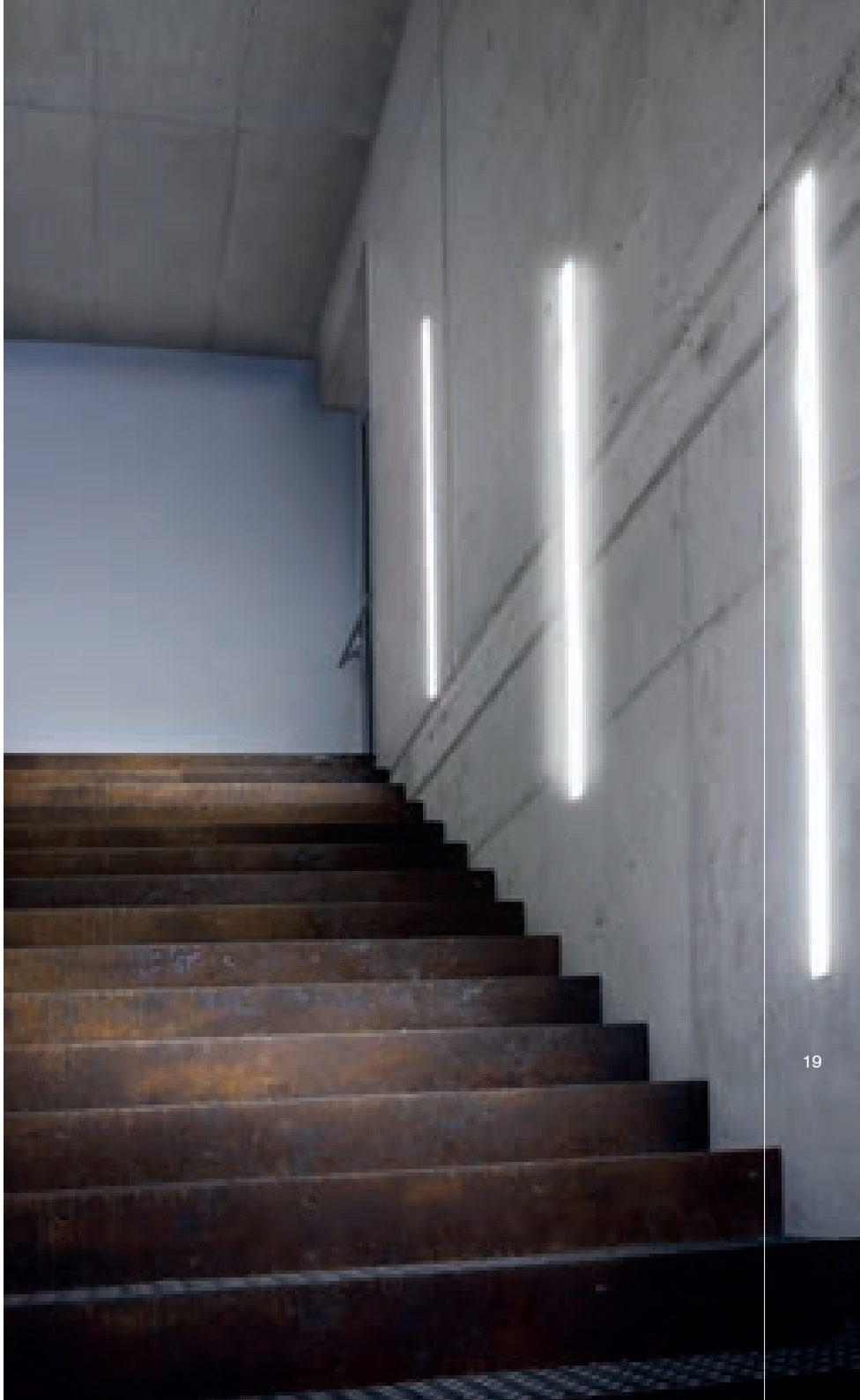
Netzgeräte IP20 / LED driver IP20 zum Einbau in / for installation in BASE LED Profil

		Power	Input	Output	IP	Code
	35 W 24 V/DC 188x30x21 mm **SELV** CE	35 W	220-240 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 1.46 A	IP20	026NT524040
	60 W 24 V/DC 240x30x21 mm **SELV** CE	60 W	220-240 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 2.5 A	IP20	026NT524060
	100 W 24 V/DC 305x30x24 mm **SELV** CE	100 W	220-240 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 4.2 A	IP20	026NT524100

Netzgeräte IP65-67 / LED driver IP65-67

		Power	Input	Output	IP	Code
	20 W 24 V/DC 118x35x26 mm	20 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 0.84 A	IP67	026NT124020
	35 W 24 V/DC 148x40x30 mm	35 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 1.5 A	IP67	026NT124035
	60 W 24 V/DC 163x43x32 mm	60 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 2.5 A	IP67	026NT124060
	96 W 24 V/DC 200x71x35 mm	96 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 4.0 A	IP64	026NT124100
	150 W 24 V/DC 223x68x39 mm **SELV**	150 W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 6.3 A	IP67	026NT224150
	240 W 24 V/DC 245x68x39 mm **SELV**	240W	90-264 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 10.0 A	IP65	026NT324240
	320 W 24 V/DC 252x90x44 mm **SELV**	320 W	90-305 V(AC) 50/60 Hz	24 V/DC 13.34 A	IP65	026NT324320

Gemeinde Steinbach
Foto: www.lichtart.com



LED Dimmer

LED Dimmer 1-Kanal / **LED dimmer 1-channel** single colour LED	V/DC	W	Input	Output	Code
ART 1-MULTI 185 x 45 x 20 mm CE	24 V	150 W	Taster 1-10V DMX 512	6.3A, 3x 2.1A	026ST0029
ART 1/DALI II 172 x 42 x 20 mm SELV CE	24 V	120 W	Dali/ Touch Dim	10-24V PWM, 1x 5.0A	026ST0021-O
DIMMBOX/DALI 153 x 30 x 21 mm SELV CE zum Einbau in / for installation in BASE LED Profil	15 - 50 V	45 - 250 W	Dali/ Touch Dim	1x 5.0A	026ST0021-F

LED Dimmer 3-Kanal / **LED dimmer 3-channel** RGB LED					
ART 3-MULTI 185 x 45 x 20 mm CE	24 V	150 W	Taster 1-10V DMX 512	3x 2.1A	026ST0031

LED Dimmer 4-Kanal / **LED dimmer 4-channel** RGB-W LED					
ART 4-DMX 168 x 51 x 22 m CE	24 V	480 W	DMX 512/ 1990 digital	0-24V PWM, 3x 5.0A + 1 Kanal als Dimmer + 1 channel as dimmer	026ST0035

Farbsteuerungen / Colour controller

COLOURFLEX IV 182 x 52 x 22 mm

Power	Input	Output	IP	Code
384 W (24V)	8 - 26 V DC	4x 4.0 A	IP20	026ST0036

4-Kanal-Funklichtsteuerung für RGBW-Anwendungen
Der vernetzbare Dimmer kann mittels Funk-Fernbedienung oder USB-Dongle gesteuert werden. Es sind elf Programme vordefiniert, per USB-Dongle und Software können drei weitere Programme definiert werden. Ebenso kann ein dynamischer Farbverlauf für einen Zeitraum von 24h realisiert werden.
Four-channel colour control system for RGBW-Applications,
controlled via radio and easy to network and programmable, easy to connect via remote control and software, predefined brightness levels and colours available, 11 programmes, 3 of them editable with USB dongle and software, e.g. as dynamic colour change for up to 24h adjustable,

FERNBEDIENUNG / RADIO REMOTE CONTROL — 026ST0037
für 3-/4-Kanal Steuerung, Slider und Tasten editierbar, flaches Gehäuse
radio remote control for 3/4 channel control, slider and buttons editable, flat housing

USB-DONGLE — 026ST0038
notwendig zur Programmierung der Chromoflex Pro Serie
necessary to program the Chromoflex Pro

COLOURFLEX III 116 x 52 x 22 mm

Power	Input	Output	IP	Code
360 W (24V)	7 - 26 V DC	3x 4.0 A	IP20	026ST0006

3-Kanal-Funklichtsteuerung für RGB LED-Streifen mit konstanter Spannung und com+, kompakte Abmessungen, per Funk ansteuerbar und vernetzbar und somit versteckt zu verbauen, 12 Farbszenen 3 davon mittels USB-Dongle und Software veränderbar
Controller for RGB LED-stripes with constant voltage and com+, compact dimensions, controllable via radio, easy to network and therefore also invisible installation possible, 12 programmes, 3 of them editable with USB dongle and software

FERNBEDIENUNG / RADIO REMOTE CONTROL — 026ST0007

USB-DONGLE — 026ST0008

COLOURCONTROL TOY 80 x 40 x 12 mm

Power	Input	Output	IP	Code
288 W	24 V DC	3x 4.0 A	IP20	026ST0032

Die einfach zu bedienende RGB-Funksteuerung kann zwischen sieben Grundfarben schalten und überblenden. Somit lässt sich auf kostengünstige Weise ein zeitlicher Farbverlauf realisieren, der in Geschwindigkeit und Helligkeit (50 Stufen) eingestellt werden kann.
Simple controller with radio remote control. Along 16 fixed programes - 7 colours static mode (dimming alone), 7 colours jump and smooth fade (available with pause/freeze function) and RGB-smooth fade (50 levels) of brightness speed adjustment.

LED Platinen / LED platines

Zur Bestückung des BASE-LED-Profiles mit LED-Platinen stehen fünf mögliche Längen zur Auswahl, die auch untereinander kombiniert werden können.
Die angeführte Artikelnummer enthält die LED- Platine sowie das Aluminiumprofil. Gewünschte Abdeckung und Zubehör bitte separat bestellen (s. S. 3-11).
Entsprechende Betriebsgeräte entweder zum Einbau in das Profil (Blindabdeckung einplanen) oder für Montage im Deckenhohlraum finden Sie auf S. 16 – 21.

For fitting the BASE LED profile with LED circuit board five lengths are available which can also be combined with one another.
The item number listed contains the LED circuit board as well as the aluminium profile. Please order the desired cover and accessories separately (p. 3-11).
You can find the corresponding control gear, either for installation in the profile (plan for blank cover) or for mounting in ceiling voids, on p. 16 – 21.

22W/lfm

Hocheffiziente Mid-Power LEDs, Binning nach MacAdam 3-Step für konstante Farbtemperatur bei 2700K oder 3000K, Ra min. 82, Spannung 24V, Ausstrahlwinkel 120°, Lebensdauer 50.000h, Umgebungstemperatur -40/+75°C

Highly efficient mid-power LEDs, binning according to MacAdam 3-step for constant colour temperature at 2700K or 3000K, Ra min. 82, voltage 24V, beam angle 120°, lifetime 50.000h, temperature -40/+75°C

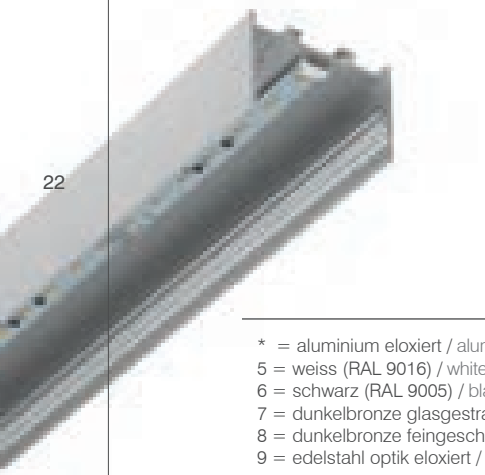
W	K	lm	L=mm	BASE LED	FRAME
9,5	2700K	950	430	325128-22A	326128-22A
19,0		1900	850	325128-22B	326128-22B
28,0		2850	1270	325128-22C	326128-22C
37,0		3800	1690	325128-22D	326128-22D
46,5		4750	2110	325128-22E	326128-22E
9,5	3000K	1000	430	325128-32A	326128-32A
19,0		1950	850	325128-32B	326128-32B
28,0		2900	1270	325128-32C	326128-32C
37,0		3900	1690	325128-32D	326128-32D
46,5		4850	2110	325128-32E	326128-32E

34W/lfm

Hocheffiziente Mid-Power LEDs, Binning nach MacAdam 3-Step für konstante Farbtemperatur bei 2700K, 3000K oder 4000K, Ra min. 82, Spannung 24V, Ausstrahlwinkel 120°, Lebensdauer 50.000h, Umgebungstemperatur -40/+75°C

Highly efficient mid-power LEDs, binning according to MacAdam 3-step for constant colour temperature at 2700K, 3000K or 4000K, Ra min. 82, voltage 24V, beam angle 120°, lifetime 50.000h, temperature -40/+75°C

W	K	lm	L=mm	BASE LED	FRAME
14,5	2700K	1450	430	325128-23A	326128-23A
29,0		2900	850	325128-23B	326128-23B
43,0		4300	1270	325128-23C	326128-23C
57,5		5750	1690	325128-23D	326128-23D
71,5		7150	2110	325128-23E	326128-23E
14,5	3000K	1500	430	325128-33A	326128-33A
29,0		2950	850	325128-33B	326128-33B
43,0		4450	1270	325128-33C	326128-33C
57,5		5900	1690	325128-33D	326128-33D
71,5		7350	2110	325128-33E	326128-33E
14,5	4000K	1550	430	325128-43A	326128-43A
29,0		3100	850	325128-43B	326128-43B
43,0		4700	1270	325128-43C	326128-43C
57,5		6250	1690	325128-43D	326128-43D
71,5		7800	2110	325128-43E	326128-43E



* = aluminium eloxiert / aluminium anodised
5 = weiss (RAL 9016) / white anodised
6 = schwarz (RAL 9005) / black anodised
7 = dunkelbronze glasgestrahlt / dark bronze glass pearl blasted
8 = dunkelbronze feingeschliffen / dark bronze brushed
9 = edelstahl optik eloxiert / stainless steel finish

RAL und NCS Farbpalette auf Anfrage
RAL and NSC colour on request

W = Leistung / Power
K = Lichtfarbe / Light colour
lm = typischer Lichtstrom / typical luminous flux
L = Länge / Length

34W/lfm - Tuneable

Hocheffiziente Mid-Power LEDs, Binning nach MacAdam 3-Step für konstante Farbtemperatur bei 2700K und 5000K, Ra min. 82, Spannung 24V, Ausstrahlwinkel 120°, Lebensdauer 50.000h, Umgebungstemperatur -40/+75°C. Durch das Mischen der beiden Lichtfarben auf der Platine kann jede Farbtemperatur im Bereich 2700K – 5000K eingestellt werden.

Highly efficient mid-power LEDs, binning according to MacAdam 3-step for constant colour temperature at 2700K and 5000K, Ra min. 82, voltage 24V, beam angle 120°, lifetime 50.000h, temperature -40/+75°C. Through mixing both light colours on the circuit board, the colour temperature can be set in the range of 2700K – 5000K.

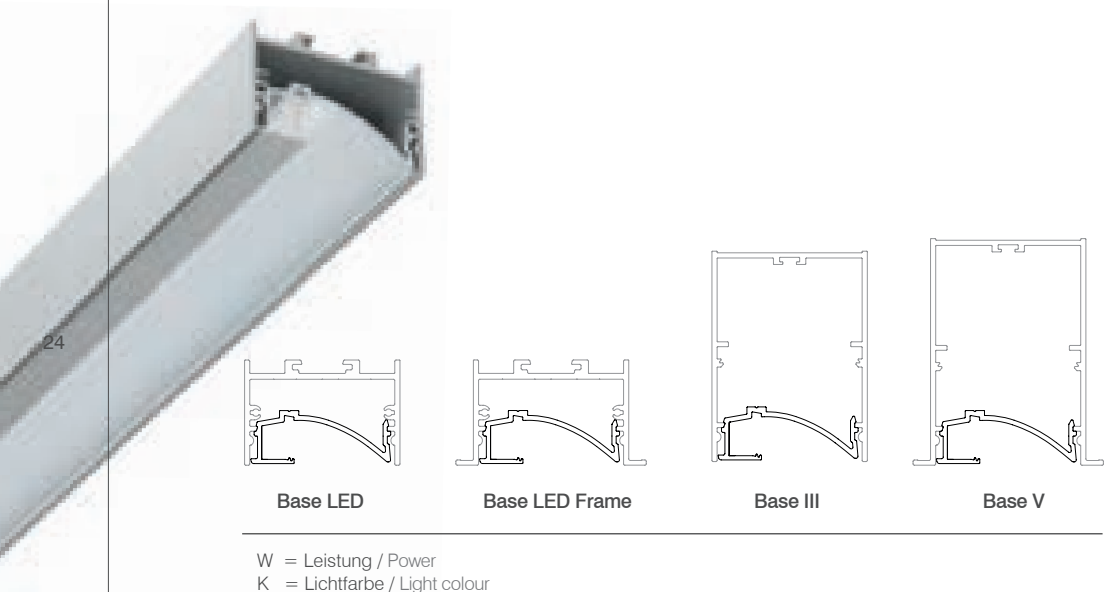
W	K	lm	L=mm	BASE LED	FRAME
14,5	2700K + 5000K	1550	430	325128-T3A	326128-T3A
29,0		3100	850	325128-T3B	326128-T3B
43,0		4700	1270	325128-T3C	326128-T3C
57,5		6250	1690	325128-T3D	326128-T3D
71,5		7800	2110	325128-T3E	326128-T3E

Wohnhaus Holzinger St. Georgen
Foto: www.lichtart.com

Wallwashereinsatz / Wallwasher application

Der Wallwasher hat einen asymmetrischen Lichtaustritt, der an der Kante zwischen Wand und Decke einsetzt einen gleichmäßigen Verlauf nach unten erzeugt. Durch die vertikalen Helligkeiten werden die Raumbegrenzungsflächen spürbar. Die angeführte Artikelnummer enthält den Wallwasher-Einsatz, die LED-Platine sowie den Diffusor Streifen.
Das gewünschte Profil und Zubehör bitte separat bestellen (s. S. 3-11).
Entsprechende Betriebsgeräte für die Montage im Deckenhohlraum finden Sie auf S. 16 – 21.
Der Wallwasher kann in alle Profil-Typen der Base LED Familie aber auch in das Base III und das Base V Profil eingesetzt werden.

The wallwasher has an asymmetric light outlet which is placed on the edge between wall and ceiling and produces uniform downward lighting. Through the vertical brightness levels the room boundary surfaces can be felt. The item number listed contains the wall-washer insert, the LED circuit board as well as the diffuser strips.
Please order desired profile and accessories separately (p. 3-11).
You will find the corresponding control gear for mounting in ceiling voids on p. 16 – 21.
The wallwasher can be used in all profile types of the Base LED family, but also in the Base III and the Base V profile.



Base LED

Base LED Frame

Base III

Base V

W = Leistung / Power
K = Lichtfarbe / Light colour
lm = typischer Lichtstrom / typical luminous flux
L = Länge / Length

Wallwasher Einsatz / Inset 22W/lfm

Lichteinsatz mit asymmetrischem Hochglanz-Reflektor und Diffusor Streifen.
Hocheffiziente Mid-Power LEDs, Binning nach MacAdam 3-Step für konstante Farbtemperatur bei 2700K oder 3000K, Ra min. 82, Spannung 24V, Ausstrahlwinkel 120°, Lebensdauer 50.000h, Umgebungstemperatur -40/+75°C

Lighting inset with asymmetric high-gloss reflector and diffuser stripe.
Highly efficient mid-power LEDs, binning according to MacAdam 3-step for constant colour temperature at 2700K or 3000K, Ra min. 82, voltage 24V, beam angle 120°, lifetime 50.000h, temperature -40/+75°C

W	K	lm	L=mm	Code
9,5	2700K	950	430	325101-22A
18,5		1900	850	325101-22B
28,0		2850	1270	325101-22C
37,0		3800	1690	325101-22D
46,5		4750	2110	325101-22E
9,5	3000K	1000	430	325101-32A
18,5		1950	850	325101-32B
28,0		2900	1270	325101-32C
37,0		3900	1690	325101-32D
46,5		4850	2110	325101-32E

Code = Einsatz / Inset
Profil separat bestellen / Profil order separately
Optionale Bestückung mit LED-Band 16W (S. 12) /
can be optionally fitted with 16W LED stripe (p. 12)

Wallwasher Einsatz / Inset 34W/lfm

Lichteinsatz mit asymmetrischem Hochglanz-Reflektor und Diffusor Streifen.
Hocheffiziente Mid-Power LEDs, Binning nach MacAdam 3-Step für konstante Farbtemperatur bei 2700K, 3000K oder 4000K, Ra min. 82, Spannung 24V, Ausstrahlwinkel 120°, Lebensdauer 50.000h, Umgebungstemperatur -40/+75°C

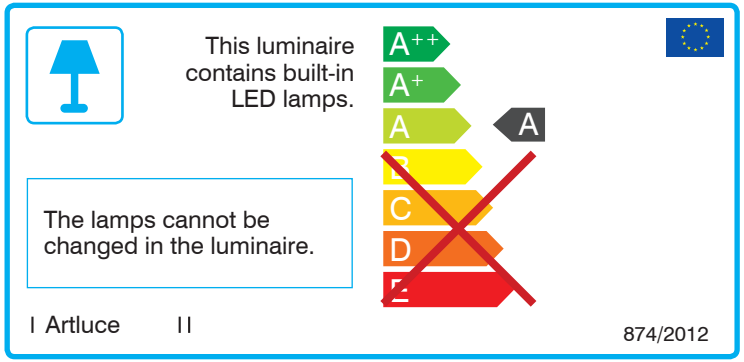
Lighting inset with asymmetric high-gloss reflector and diffuser stripe.
Highly efficient mid-power LEDs, binning according to MacAdam 3-step for constant colour temperature at 2700K, 3000K or 4000K, Ra min. 82, voltage 24V, beam angle 120°, lifetime 50.000h, temperature -40/+75°C

W	K	lm	L=mm	Code
14,5	2700K	1450	430	325101-23A
29,0		2900	850	325101-23B
43,0		4300	1270	325101-23C
57,5		5750	1690	325101-23D
71,5		7150	2110	325101-23E
14,5	3000K	1500	430	325101-33A
29,0		2950	850	325101-33B
43,0		4450	1270	325101-33C
57,5		5900	1690	325101-33D
71,5		7350	2110	325101-33E
14,5	4000K	1550	430	325101-43A
29,0		3100	850	325101-43B
43,0		4700	1270	325101-43C
57,5		6250	1690	325101-43D
71,5		7800	2110	325101-43E

Code = Einsatz / Inset
Profil separat bestellen / Profil order separately
Optionale Bestückung mit LED-Band 16W (S. 12) /
can be optionally fitted with 16W LED stripe (p. 12)

Fimmuseum Frankfurt
Foto: Bernhard Schrettl

Rathaus Bad Aibling
Foto: Georg Egger



ArtLUCE Produktions GmbH
Hoferweg 8 · 6134 Vomp · Austria
Tel.+43 5242 73708 · UID: ATU47562800
artluce@artluce.at · www.artluce.at

Produktänderungen die dem technischen Fortschritt dienen vorbehalten. Wir liefern ausschließlich nach unseren Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen.
We reserve Product changes, who serve the technical progress. We only deliver to our general terms and conditions.

WWW.ARTLUCE.AT