

## // 02 CANDOLUX LEDAX PRODUKTSERIE

**EINGEBAUTE LEUCHT-POWER**

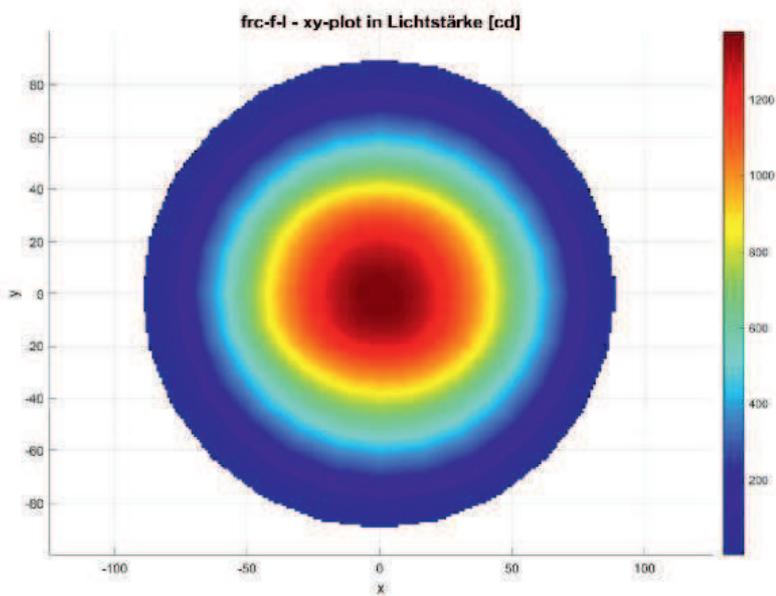
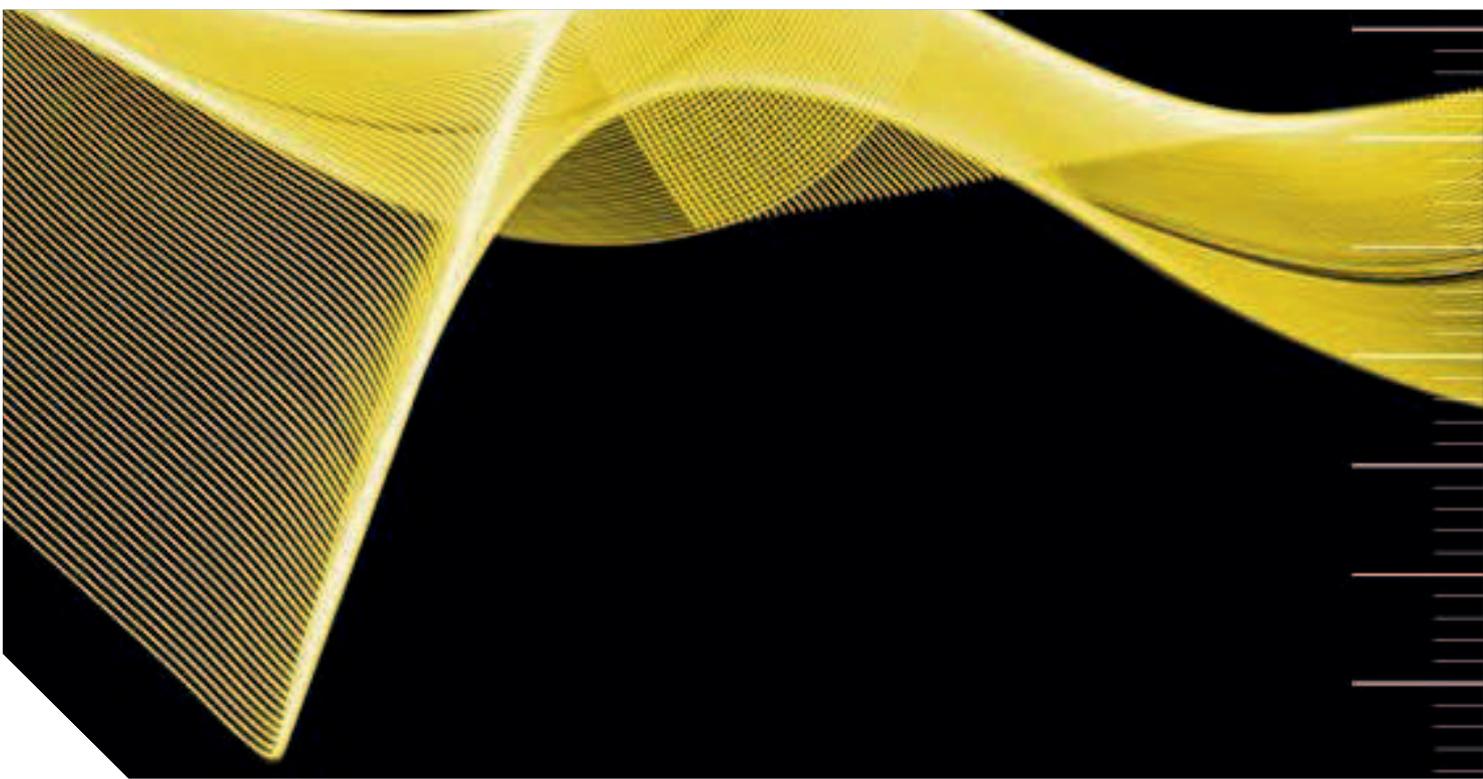
# Candolux

Unsere Candolux-Einbauleuchten zählen fast schon zu den ‚Klassikern‘ bei uns im Hause. Seit vielen Jahren fügen sich diese kraftvollen ‚Leuchtkästen‘ in vorhandene Maschinenwände ein und erschaffen durch die nahezu plane Einbauweise ein harmonisches Gesamtbild beim Anwender.

Der äußerst robuste Aluminiumkörper der Leuchte sitzt eingebettet in der Maschinenverkleidung. Sichtbar bleibt die Front mit ihrer ESG-Sicherheitsglasscheibe und den leuchtstarken LED-Modulen. Egal was da auf unsere Candolux-Leuchten auch treffen mag: Späne, Wasser, Funken, ... an den Candolux-Leuchten prallt es ab!

Selbstverständlich bieten wir Ihnen innerhalb der Candolux-Produktfamilie die Vielfalt, die Sie von uns gewohnt sind:  
Ob 24 V DC oder 230 V AC, ESG-Glasscheibe klar oder satiniert, verschiedene Maße, verschiedene Leistungsstufen, ...





Verteilung Lichtstärke am Bsp. Candolux/034256  
Art.Nr.: 592-034-256

# Candolux LEDAX 100/027106

## // TECHNISCHE DATEN

### ART.NR.: 592-027-105

Betriebsspannung	230 V AC   50 Hz
Nennleistung	31 W
Umgebungstemp.	-5°C - max. 40°C
Schutzart	IP67
Schutzklasse	SK I
Gewicht	2,7 kg
Glasscheibe	ESG
Leuchtgehäuse	Aluminium, eloxiert
Leuchtenart	Einbauleuchte
Anwendungsbereich	Industriebereich



## // LEUCHTMITTEL

Anzahl LEDs	63
Leistungsfaktor	0,97
Lebensdauer	> 60.000 h
Farbwiedergabe	Ra > 80
Energieeffizienzklasse	A ++
Lichtstrom	3380 lm
Lichtausbeute	153 lm / W
Lichtfarbe	5000 K

## // VORSCHALTGERÄT (intern)

Nennspannung	230 V AC
Leistungsfaktor	0,95
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsleistung	max. 40 W

## // ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussart	HAN3A; 4-polig
Pinbelegung	Pin 1: L; Pin 2: N; PE
Interne Leitungen	Multinorm-Leitungen

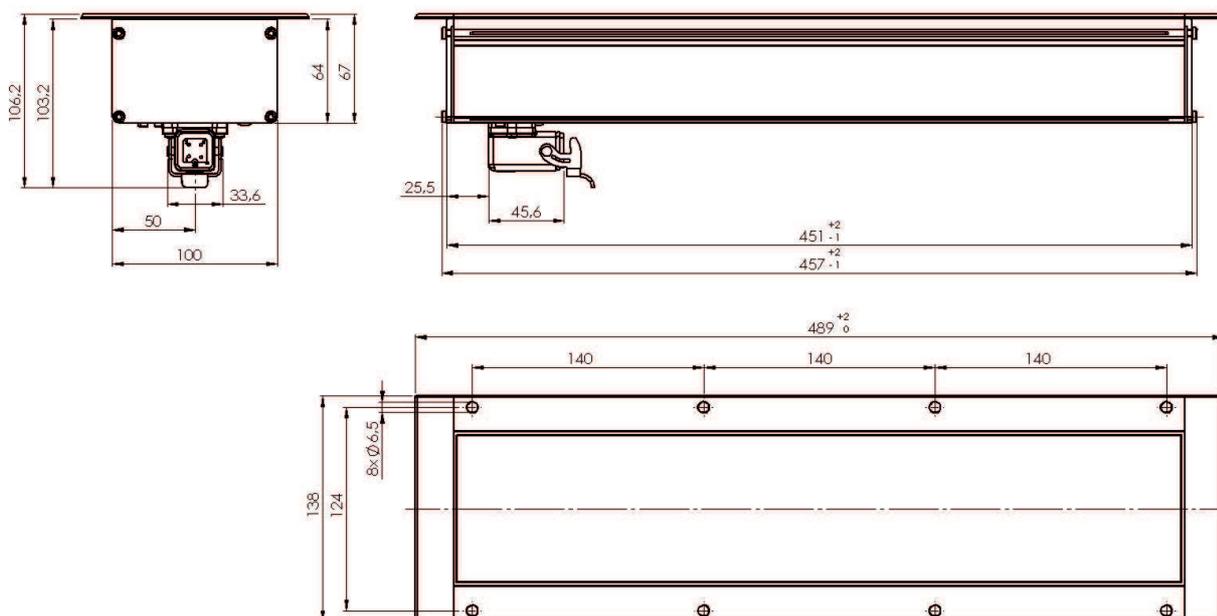
## // MERKMALE

- Robustes Gehäuse & schlanke Bauform
- Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
- Simple Anschlusstechnik durch HAN 3A-Steckverbinder
- Sehr gute Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme
- Beständig ggü. gängigsten Kühl- & Schmiermittel

## // KURZÜBERSICHT

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	ABMESSUNGEN / MM	STECKER
Candolux LEDAX 100	592-027-105	230 V AC	31 W	3380	ESG, satiniert	489x138x67	HAN3A

## // ZEICHNUNG



## // NORMEN

EN 55015:2016-04  
 EN 60598-1:2015-10  
 EN 62031:2015-09  
 EN 61000-4-4:2013-4  
 EN 61000-3-2:2015-3  
 EN 61000-4-5:2015-03  
 EN 61000-4-2: 2009-12

**TECHMALUX**

# Candolux/033105

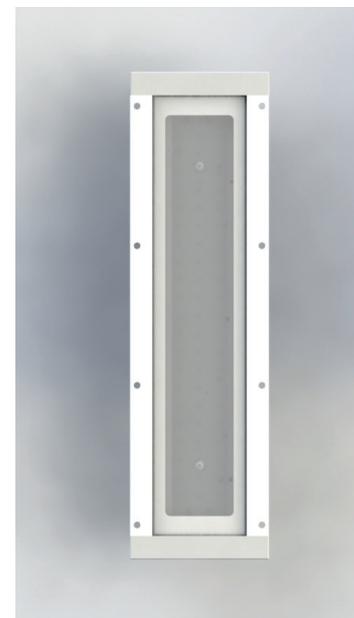
RGBW  
verfügbar



## // TECHNISCHE DATEN

### ART.NR.: 592-033-105

Betriebsspannung	24 V DC
Nennleistung	22 W
Umgebungstemp.	-5°C - max. 40°C
Schutzart	IP67
Schutzklasse	SK I
Gewicht	2,85 kg
Glasscheibe	ESG
Leuchtgehäuse	Aluminium, eloxiert
Leuchtenart	Einbauleuchte
Anwendungsbereich	Industriebereich



## // LEUCHTMITTEL

Anzahl LEDs	63
Strom	0,91 A
Lebensdauer	> 60.000 h
Farbwiedergabe	Ra > 80
Energieeffizienzklasse	A ++
Lichtstrom	3380 lm
Lichtausbeute	153 lm / W
Lichtfarbe	5000 K

## // VORSCHALTGERÄT (extern)

Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsleistung	min. 27 W

## // ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussart	HAN3A; 4-polig
Pinbelegung	Pin 1: + 24 V DC; Pin 3: GND; PE

## // MERKMALE

- Robustes Aluminium-Gehäuse, HAN 3A-Steckverbinder
- 24 V DC
- RGBW-Variante verfügbar!
- Sehr gute Lichtausbeute - hohe Effizienz
- Blendungsarm dank satiniertes ESG-Glasscheibe



## // KURZÜBERSICHT

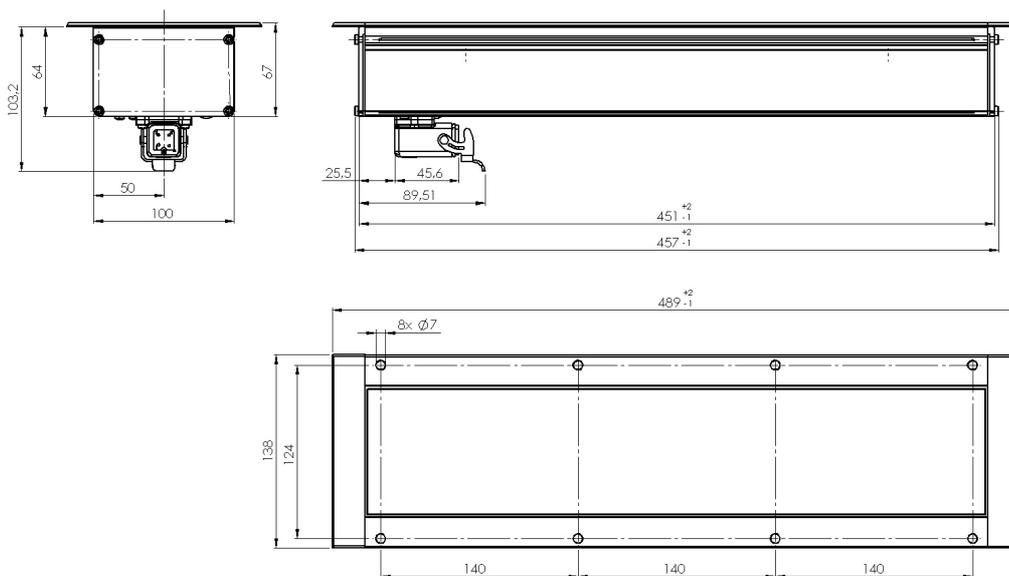
TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	ABMESSUNGEN/ MM	STECKER
Candolux	592-033-105	24 V DC	22 W	3380	ESG, satiniert	489x138x67	HAN3A

## // VARIANTEN

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	ABMESSUNGEN/ MM	STECKER
Candolux	592-033-110	24 V DC	22 W	3380	ESG, satiniert	489x138x67	M12, rückseitig
Candolux RGBW	592-027-108	24 V DC	42 W	4000 (W)   360 (RGB)	ESG, satiniert	489x138x67	M12, rückseitig

Weitere Varianten verfügbar! Mehr Informationen erhalten Sie direkt bei uns.

## // ZEICHNUNG



## // NORMEN

EN 55015:2016-04  
 EN 60598-1:2015-10  
 EN 62031:2015-09  
 UL 2108

## // ZUBEHÖR (optional)

Netzteil SELV (IP66)



Art.Nr. 213-820-212

Eingang: 220-240 V | 0-60 Hz

Ausgang: 24 V DC | max. 40 W

Netzteil SELV (IP66)



Art.Nr. 213-820-214

Eingang: 220-240 V | 0-60 Hz

Ausgang: 24 V DC | max. 60 W

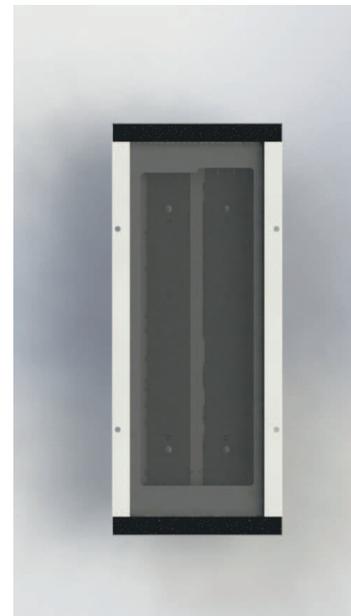
**TECHMALUX**

# Candolux LEDAX 200

## // TECHNISCHE DATEN

### ART.NR.: 592-034-104

Betriebsspannung	230 V AC   50 Hz
Nennleistung	51,8 W
Umgebungstemp.	-5°C - max. 40°C
Schutzart	IP67
Schutzklasse	SK I
Gewicht	4,3 kg
Glasscheibe	ESG
Leuchtgehäuse	Aluminium, eloxiert
Leuchtenart	Einbauleuchte
Anwendungsbereich	Industriebereich



## // LEUCHTMITTEL

Anzahl LEDs	126
Lebensdauer	> 60.000 h
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lichtstrom	6732 lm
Lichtausbeute	153 lm / W
Lichtfarbe	5000 K

## // VORSCHALTGERÄT (intern)

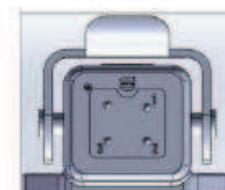
Nennspannung	230 V AC
Leistungsfaktor	0,96
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsleistung	max. 60 W

## // ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussart	HAN3A
Pinbelegung	Pin 1: L; Pin 2: N; PE
Interner Anschluss	Wago-Klemme
Interne Leitungen	Multinorm-Leitungen

## // MERKMALE

- 230 V Variante
- Kompakte & robuste Bauform
- Schneller und bequemer Anschluss - HAN 3A Steckverbinder
- Sehr gute Lichtausbeute - ESG-Scheibe, Klarglas
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis



## // KURZÜBERSICHT

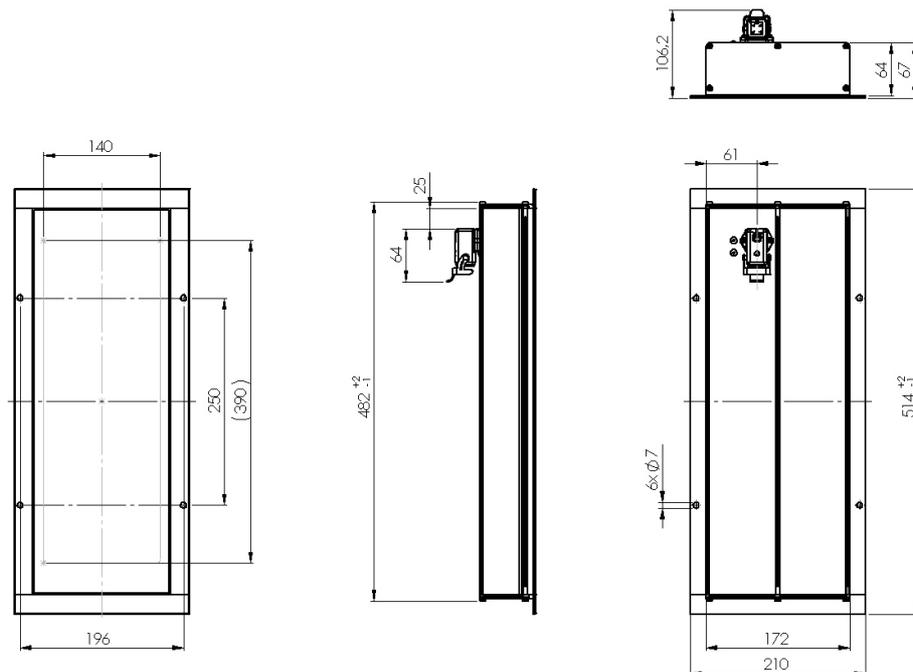
TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	ABMESSUNGEN/ MM	STECKER
Candolux LEDAX 200	592-034-104	230 V AC	51,8 W	6732	ESG, klar geklebt	514x210x67	HAN3A

## // VARIANTEN

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	ABMESSUNGEN/ MM	STECKER
Candolux LEDAX 200	592-034-107	230 V AC	51,8 W	6732	ESG, klar geschraubt	516x210x67	HAN3A
Candolux LEDAX 200	592-034-111	230 V AC	51,8 W	6732	ESG, satiniert	516x210x172	HAN3A, gerade
Candolux LEDAX	592-034-114	230 V AC	51,8 W	6732	ESG, klar geschraubt	514x210x67	HAN3A

Weitere Varianten verfügbar! Mehr Informationen erhalten Sie direkt bei uns.

## // ZEICHNUNG



### // NORMEN

EN 55015:2016-04  
 EN 60598-1:2015-10  
 EN 62031:2015-09  
 EN 61000-4-4:2013-4  
 EN 61000-3-2:2015-3  
 EN 61000-4-5:2015-03  
 EN 61000-3-3:2014-03

**TECHMALUX**

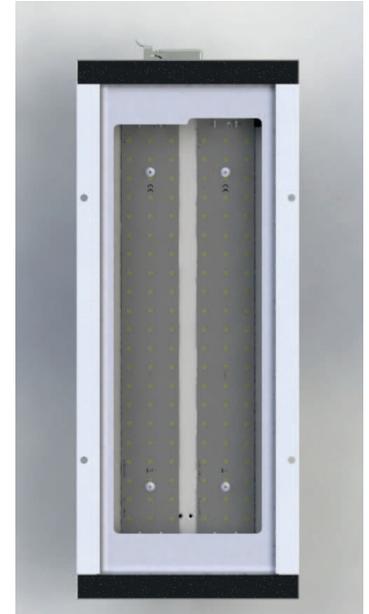
# Candolux/035103



## // TECHNISCHE DATEN

### ART.NR.: 592-035-105

Betriebsspannung	24 V DC
Nennleistung	44 W
Umgebungstemp.	-5°C - max. 40°C
Schutzart	IP67
Schutzklasse	SK I
Gewicht	4,0 kg
Glasscheibe	ESG
Leuchtgehäuse	Aluminium, eloxiert
Leuchtenart	Einbauleuchte
Anwendungsbereich	Industriebereich



## // LEUCHTMITTEL

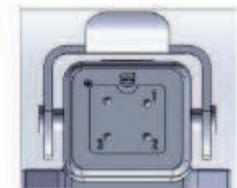
Anzahl LEDs	126
Strom	1,83 A
Lebensdauer	> 60.000 h
Farbwiedergabe	Ra > 80
Energieeffizienzklasse	A ++
Lichtstrom	6732 lm
Lichtausbeute	153 lm / W
Lichtfarbe	5000 K

## // VORSCHALTGERÄT (extern)

Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsleistung	min. 50 W

## // ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussart	HAN3A
Pinbelegung	Pin 1: + 24 V DC; Pin 3: GND; PE



## // MERKMALE

- Hoher Lichtstrom & gute Lichtausbeute
- Praktische Handhabung - schlanke Bauform & Steckverbinder
- Sehr robuster Leuchtenkörper - zuverlässig widerstandsfähig
- Blendungsarm dank satiniertes ESG-Glasscheibe
- Geringe Einbautiefe - passt sich gut in die Maschinenwand ein



## // KURZÜBERSICHT

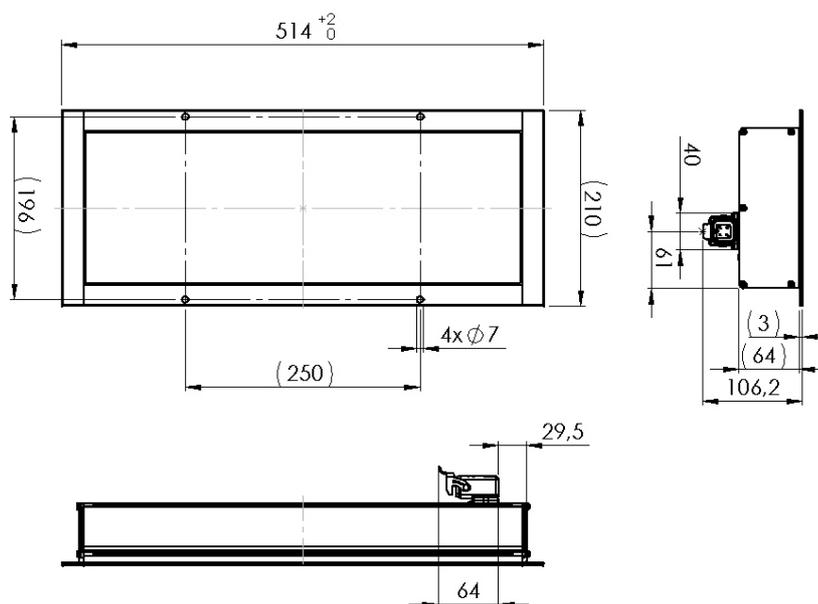
TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	ABMESSUNGEN / MM	STECKER
Candolux	592-035-105	24 V DC	44 W	6732	ESG, satiniert	515x210x66	HAN3A

## // VARIANTEN

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	ABMESSUNGEN / MM	STECKER
Candolux	592-035-106	24 V DC	44 W	6732	ESG, satiniert	514x210x67	M12, seitlich

Weitere Varianten verfügbar! Mehr Informationen erhalten Sie direkt bei uns.

## // ZEICHNUNG



## // ZUBEHÖR (optional)

Netzteil SELV (IP66)



Art.Nr. 213-820-214

Eingang: 220-240 V | 0-60 Hz

Ausgang: 24 V DC | max. 60 W

## // NORMEN

EN 55015:2016-04

EN 60598-1:2015-10

EN 62031:2015-09

UL 2108

**TECHMALUX**