

QUALITÄT IM FOKUS

# IHR AUFZUGSEXPERTE



KATALOG APRIL 2022

# LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

LED-Einbausätze für Aufzugskabinen Inples	81	LED-Notstromsteuerung mit Kabinenlichtabschaltung	87
LED-Spots Inples moonlight	82	LED-Profil LPS	88
LED-Edelstahlgehäuse für Aufzugskabinen Inples	84	LED-panel	89
LED-Notlicht	85	LED-Kabinendecken nach Kundenwunsch spezifiziert	90
LED-Spots Vandalensicher	86	LED-Flächenlicht	90
LED-Flexbänder SMD* – Selbstklebend	86	Edelstahlrahmen für LED-Acrylglasplatte	91

## LED-EINBAUSÄTZE FÜR AUFZUGSKABINEN INPLES

**VORTEILE:** Durch den Ersatz von alten Nieder- und Normspannungslampen (z. B. G/GU10 & M) mit effizienten Hochleistungs-LEDs wird: • der Stromverbrauch um bis zu 90% reduziert. • die Lebensdauer der Lampen nicht nur um Monate, sondern um Jahre verlängert. • Profi-Netzteil für 1 Mio. Schaltungen mit oder ohne Notstromversorgung verfügbar • Lösung für Kabinenlichtabschaltung vorhanden • verschiedene Lichtfarben möglich • einfache Montage durch Vorverkabelung

**TECHNISCHE MERKMALE:** • Abstrahlwinkel: 40° • Lebensdauer: ca. 50.000h • vorverkabelt mit ca. 1,5m Kabellänge • Beleuchtungswerte für verschiedene Kabinengrößen auf Anfrage verfügbar

### EINZELTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe
90924000201	3W Haupt-LED-Lampe INPLES110	kaltweiß
90924000101	3W Haupt-LED-Lampe INPLES112	warmweiß
90924000301	3W Haupt-LED-Lampe INPLES114	tageslichtweiß
Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe
90924000202	3W Haupt- und Notfall-LED-Lampe INPLES111	kaltweiß
90924000102	3W Haupt- und Notfall-LED-Lampe INPLES113	warmweiß
90924000302	3W Haupt- und Notfall-LED-Lampe INPLES115	tageslichtweiß

### NETZTEIL FÜR BIS ZU 6 HAUPTLAMPEN

max. 20W, Eingang 230V, 50/60Hz, Ausgang 10,5V, 2,5A

Art.-Nr.	Bezeichnung
90925000003	Netzteil INPLES101

### NETZTEIL FÜR BIS ZU 5 HAUPTLAMPEN

und einer Notfalllampe (Notstromversorgung), max. 20W, Eingang 230V, 50/60Hz, Ausgang 10,5V, 2,5A, Austausch der Batterie zur Notstromversorgung ist möglich

Art.-Nr.	Bezeichnung	Batteriereserve ca.
90925000004	Netzteil INPLES103	3 h
90925000005	Netzteil INPLES106	6 h

### EINBAUSÄTZE

#### INPLES-KIT4 – KOMPLETT MIT NETZTEIL 1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe
90923040201/101/301	4x Hauptlampen + 1 Netzteil	kaltweiß, warmweiß, tageslichtweiß
90923030201/ 101/ 301	3x Hauptlampen + 1 Notfalllampe + 1 Netzteil, Batteriereserve ca. 3 h	kaltweiß, warmweiß, tageslichtweiß

#### INPLES-KIT6 – KOMPLETT MIT NETZTEIL 1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe
90923060201/101/301	6x Hauptlampen + 1 Netzteil	kaltweiß, warmweiß, tageslichtweiß
90923050201/101/301	5x Hauptlampen + 1 Notfalllampe + 1 Netzteil, Batteriereserve ca. 3 h	kaltweiß, warmweiß, tageslichtweiß

### BLENDEN

#### TYP AU-DLL 101, AUSSCHNITT 65MM 2

Art.-Nr.	Farbe
90921000101	anthrazit
90921000201	verchromt
90921000301	weiß

#### TYP AB 50, BA 75MM, VANDALENSICHER 3

Art.-Nr.	Farbe
90926000009	aluoptik





## LED-SPOTS INPLES MOONLIGHT

Der LED-Spot MOONLIGHT ergänzt unsere LED-INPLES-Reihe durch seine besondere optische Form. Das Licht wird in einem Abstrahlwinkel von 180° ganzheitlich über einen kugelförmigen Diffusor verteilt.

**VORTEILE:**

- Durch den Ersatz von alten Nieder- und Normspannungslampen (z. B. G/GU10 und M) mit effizienten Hochleistungs-LEDs wird der Stromverbrauch um bis zu 90% reduziert und die Lebensdauer der Lampen nicht nur um Monate, sondern um Jahre verlängert.
- Lösung für Kabinenlichtabschaltung vorhanden
- Die sonst sichtbaren LEDs werden durch einen kugelförmigen Diffusor „unsichtbar“.
- Eine Ersatzlieferung in der entsprechenden Lichtfarbe kann über Jahre gewährleistet werden.
- einfache Montage durch Vorverkabelung

**TECHNISCHE MERKMALE:**

- Leistung 3W
- Abstrahlwinkel 180°
- Lebensdauer ca. 50.000h
- vorverkabelt mit ca. 1,5m Kabellänge
- Lichtfarbe tageslichtweiß
- äußerer Durchmesser 50 mm
- Beleuchtungswerte für verschiedene Kabinengrößen auf Anfrage verfügbar.

### LED-SPOTS INPLES MOONLIGHT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe
90924000303	3W Haupt-LED-Lampe Moonlight 134 tw	tageslichtweiß
90924000304	3W Haupt- und Notfall-LED-Lampe Moonlight 135 tw	tageslichtweiß

### NETZTEIL FÜR BIS ZU 6 HAUPTLAMPEN

max. 20W, Eingang 230V, 50/60 Hz, Ausgang 10,5V, 1,8A

Art.-Nr.	Bezeichnung
90925000003	Netzteil INPLES101, keine Batteriereserve und einer Notfalllampe (Notstromversorgung), max. 20W, Eingang 230V, 50/60 Hz, Ausgang 10,5V, 1,8A, Austausch der Batterie zur Notstromversorgung ist möglich

Art.-Nr.	Bezeichnung
90925000004	Netzteil INPLES103, Batteriereserve ca. 3h

### BLENDEN

#### TYP AU-DLL 101, AUSSCHNITT 65 MM

Art.-Nr.	Farbe
90921000101	anthrazit
90921000201	verchromt
90921000301	weiß

#### TYP AU-DLM 356 PC, AUSSCHNITT 70 MM

Art.-Nr.	Farbe
90921000203	verchromt
90921000303	weiß

# LED-SPOTS VON STINGL

- LANGE LEBENSDAUER
- INKLUSIVE BEFESTIGUNGSMATERIAL
- EINFACHE INSTALLATION

FÜR WEITERE INFORMATIONEN RUFEN SIE UNS AN  
ODER SCHREIBEN SIE EINE E-MAIL

TEL.: 07134 13797-10

E-MAIL: [VERTRIEB@STINGLONLINE.DE](mailto:VERTRIEB@STINGLONLINE.DE)





1  
Vier LED-Lampen  
im Edelstahlgehäuse  
vorinstalliert



LED-Lampe  
im Detail



Unterseite mit  
Aufbaurahmen



Hand-  
Montagezange

## LED-EDELSTAHLGEHÄUSE FÜR AUFZUGSKABINEN INPLES

**VORTEILE:** • Durch den Ersatz von alten Nieder- und Normspannungslampen (z. B. G/GU10 & M) mit effizienten Hochleistungs-LEDs im Edelstahlgehäuse vorinstalliert wird der Stromverbrauch um bis zu 90% reduziert sowie die Lebensdauer der Lampen nicht nur um Monate, sondern um Jahre verlängert. • Netzteile mit oder ohne Notstromversorgung verfügbar • Lösung für Kabinenlichtabschaltung vorhanden • schnelle und einfache Montage mit Hohlraumdübeln • vorhandene Lampenöffnungen werden überdeckt • verschiedene Lichtfarben möglich • Vermaßung nach Kundenwunsch

**TECHNISCHE MERKMALE:** • Abstrahlwinkel 40° • Lebensdauer ca. 50.000h • vorverkabelt mit ca. 1,5m Kabellänge

**BELEUCHTUNGSWERTE FÜR VERSCHIEDENE KABINENGRÖSSEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR**

### KOMPLETTE EINBAULÖSUNGEN

#### INPLES-EDELSTAHLGEHÄUSE – KIT4 – 400 X 400 X 60 MM

komplett mit Netzteil, max. 20W, Eingang 230V, 50/60 Hz, Ausgang 10,5V, 1,8A

#### VARIANTE 1: 4X HAUPTLAMPEN

1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe
90922040201	INPLES 110/100	kaltweiß
90922040101	INPLES 112/100	warmweiß
90922040301	INPLES 114/100	tageslichtweiß

#### VARIANTE 2: 3X HAUPTLAMPEN UND 1X NOTFALLLAMPE

Mit Notstromversorgung, Batteriereserve ca. 3h

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe
90922030201	INPLES 111/103	kaltweiß
90922030101	INPLES 113/103	warmweiß

### ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
90926000004	Hand-Montagezange zum Spreizen der Hohlraumdübel

## LED-NOTLICHT

Das System umfasst zwei getrennte Elemente: ein Notlicht-Netzteil sowie eine hochwertige LED-Notlicht. Dies ermöglicht die Nachrüstung einer Notbeleuchtung beispielsweise in einer bestehenden Aufzugskabine. Das LED-Notlicht-Auge besteht aus Polycarbonat und die Lebensdauer ist nahezu unbegrenzt. Es beinhaltet ein 1,5m zweipoliges Kabel zum Anschluss an ein Netzgerät oder eine 3,6V DC Batterie/Akku. Das LED-Notlicht-Auge kann sichtbar oder unsichtbar in eine bestehende Decken- oder Wandleuchte bzw. in ein Tableau eingebaut werden.

Art.-Nr.	Typ	Lumen	Abmessungen
90926000005	AB26	80-60lm	55x35x15 mm

Das Notlicht-Netzteil überwacht den Zustand, ob bei einem Stromausfall das Notlicht eingreifen soll oder ob sich die Aufzugskabine im Stand-by-Modus befindet. Im Normalbetrieb lädt sich der hochwertige Akku (Ni-Cd) des Netzteiles auf und arbeitet bei Stromausfall 3 oder 6 Stunden je nach Version. Üblicherweise wird das Netzteil im Kabinendach der Aufzugskabine eingebaut. Abmessungen 50x75x125mm, Gewicht: 0,30kg.

Art.-Nr.	Typ	Leistungsdauer in Notbetrieb
90925000001 + 90926000005	BLUME 836 / mit AB26	3h
90925000001	BLUME 836	3h
90926000006	AB3 Verbindungskabel für BLUME 836	





## LED-SPOTS VANDALENSICHER

**VORTEILE:** • vandalensichere LED-Spots zum Schutz vor mutwilliger Beschädigung • einfache Installation • ca. 50.000h Lebensdauer • 5W Verbrauch pro Leuchte • moderate Wärmeabgabe • Oberflächenausführung in Edelstahloptik • inklusive Befestigungsmaterial

**TECHNISCHE MERKMALE:** • Leistung: 5W • Abstrahlwinkel 36° • äußerer Durchmesser 100mm • Einbautiefe 52mm • Lochausschnitt 55mm bis 70mm

Befestigung von der Kabinendecke- Oberseite mittels zweier Schrauben, die über einen Bügel am Lampenkorpus befestigt werden. Alternative Befestigung mit Hilfe zweier Innensechskant-Schrauben, die sichtbar von unten eingedreht werden können. Beleuchtungswerte für verschiedene Kabinengrößen auf Anfrage verfügbar.

### LED-SPOTS VANDALENSICHER IN ALUMINIUM EDELSTAHL-OPTIK

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Spannung
90954300230	Vandalensichere LED	warmweiß	220V AC
90954301030	Vandalensichere LED	warmweiß	10-30V DC
90954500230	Vandalensichere LED	naturweiß	220V AC
90954501030	Vandalensichere LED	naturweiß	10-30V DC
9090399904	Rosette 100 mm, Montage von hinten		1
9090399905	Rosette 100 mm, Montage von vorn		2

### NETZTEIL

Art.-Nr.	Bezeichnung
9090399907	Netzteil Mean Well 35W, 12V, 3,0A
9090399909	Netzteil Mean Well 75W, 12V, 6,0A
9090399910	Netzteil Mean Well 25W, 12V, 1,1A
90947102425	Netzteil Mean Well 25W, 24V, 1,05A, IP 67
90947102440	Netzteil Mean Well 40W, 24V, 1,67A, IP 67
90947102460	Netzteil Mean Well 60W, 24V, 2,50A, IP 67

### ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
9090399906	Sicherheitsglas gem. EN 81-70

## LED-FLEXBÄNDER SMD\* – SELBSTKLEBEND

**VORTEILE:** • Das Flexband verfügt über großzügig dimensionierte Kupferleiterbahnen, die die Wärme der Bauteile optimal aufnehmen und ableiten. • Bei gerade einmal z. B. 8mm Breite eignet sich dieses Band hervorragend für Anwendungen in schmalen Nuten, wie z. B. bei Fahrtreppen, Kabinenwänden und Schattenfugen. • Der hochwertige 3M-Kleber lässt das Band sicher an der Oberfläche haften. • Kosteneffizienz: Nahezu alle Maße Ihrer Applikation können zentimetergenau ausgeleuchtet werden. Plus- und Minuspole wiederholen sich auf jedem Teilstück, so dass auch nachträglich Änderungen realisiert werden können und ungenutzte Teilstücke wiederverwendbar sind • wasserfest • geringer Stromverbrauch • lange Lebensdauer

**ANWENDUNG:** Mit dem LED-Band lassen sich diverse Anwendungen z. B. im Bereich • Fahrtreppenbeleuchtung • Design-Beleuchtung für Aufzugskabinen (z. B. indirekt) • In-Mood-Beleuchtung (Stimmungslicht) • Sicherheits-/Warnleuchten • und viele mehr realisieren.

\*Oberflächen montierte Bauelemente. Bei der SMD-Technik (SMD = Surface Mounted Device) werden die Bauelemente von hochkomplexen Maschinen direkt auf die Leiterplatten gelötet. Durch eine hohe Packungsdichte kann eine Verkleinerung der Komponenten erreicht werden.

Art.-Nr.
90953999011 LED Flex Band, 500 cm Rollen



## LED-NOTSTROMSTEUERUNG MIT KABINENLICHTABSCHALTUNG

### INTELLIGENTE STINGL-NOTSTROMSTEUERUNG MIT KABINENLICHTABSCHALTUNG FÜR UNTERSCHIEDLICHE LED-BELEUCHTUNGSKONZEPTE

Die intelligente Notstromsteuerung von Stingl in Form eines kompakten Industriegehäuses kann optional zum Kabinenlicht wie LED-Acrylglasplatte oder LED-Lichtpaneel ergänzt und auf dem Kabinendach einfach und schnell installiert werden. Gerade für Bestandanlagen ist somit für die Fahrkorbbeleuchtung eine Energieeinsparung mit Notstromsteuerung ohne Eingriff in die Aufzugssteuerung möglich.

Wahlweise kann über die Aufzugssteuerung oder über eine integrierte, ereignisgesteuerte Lichtsteuerung (z. B. Bewegung im Fahrkorb) das Ein- und Ausschalten direkt im Beleuchtungsstromkreis geregelt werden. Die intelligente Notstromsteuerung erkennt dabei, ob die Lichtabschaltung gewollt oder durch einen Stromausfall verursacht wurde. Im Falle eines Stromausfalls versorgt der eingebaute 12V oder 24V Akku die Lichtquelle im Fahrkorb mit voller Lichtleistung über eine Leuchtdauer von bis zu 3h.

Das integrierte Netzteil lädt den Akku auch bei abgeschaltetem Kabinenlicht. Ein Signal zur Akkukapazität kann optional an die Aufzugssteuerung weitergegeben werden.

**EIGENSCHAFTEN:** Intelligente Notstromsteuerung • kann für unterschiedliche LED-Beleuchtungsvarianten von 12V oder 24V wie z. B. Flächenlicht oder Lichtpaneele angewendet werden • das vorhandene Kabinenlicht kann über den eingebauten Akku wird bis zu 3 Stunden ein Notlicht mit voller Helligkeit bereitstellen • die intelligente Technik erkennt, ob eine gewünschte Kabinenlichtabschaltung oder ein Stromausfall vorliegt • das Kabinenlicht kann durch die Aufzugssteuerung oder durch eine optionale, ereignisorientierte Lichtabschaltung im Stillstand ausgelöst werden • das in der Stingl-Notstromsteuerung integrierte Netzteil mit einem stark reduzierten Stand-by-Verbrauch überwacht eine zu geringe Akkukapazität und verringert so den Wartungsaufwand; das Signal zur Akkukapazität kann optional an die Aufzugssteuerung weitergegeben werden • die Stingl-Notstromsteuerung lädt energiebewusst die eingesetzten Blei-Akkus von 12 – 24VDC auch bei abgeschaltetem Kabinenlicht, so dass die Akkus jederzeit die Notbeleuchtung einleiten können

### EREIGNISORIENTIERTE LICHTABSCHALTUNG FÜR BESTEHENDE AUFZÜGE AUS DEM ALTBESTAND OPTIONAL:

- Minimierung des Stillstands-Bedarfs nach VDI 4707
- eigenständige Erkennung von Fahrkorb- und Türbewegungen
- kein Eingriff in die Aufzugselektronik nötig
- einstellbare Zeitspanne nach der das Fahrkorblicht ausgeschaltet wird
- 3 Eingänge für optionale Sensoren oder Steuerinformationen
- 2 zusätzliche Schaltausgänge für weitere Verbraucher

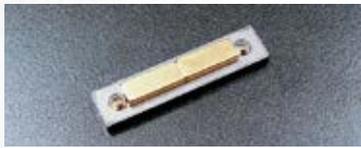
**DIMMER OPTIONAL:** das Kabinenlicht kann über einen optionalen mit eingebauten LED-Dimmer geregelt werden

Für eine Fahrkorbbeleuchtung mit Inples LED Spots halten wir eine weitere intelligente Notstromlösung vor, die ebenfalls an die Aufzugssteuerung angeschlossen oder mit einer optionalen ereignisorientierten Lichtabschaltung kombiniert werden kann.

### LED-NOTSTROMSTEUERUNG MIT KABINENLICHTABSCHALTUNG

Artikelnr	Bezeichnung	Volt	Watt	LED Lichtpaneele		LED Acrylglasplatten		LED Spot INPLES
				300x300/ 300x600	600x600/ 300x1200	klein	groß	
91912200003	INPLES-Abschaltung inkl. Überwachungseinheit	12	20					•
91912400001	Kabinenlichtabschaltung	12	40			•		
91912400002	Kabinenlichtabschaltung inkl. Dimmer	12	40			•		
91912400003	Kabinenlichtabschaltung inkl. Überwachungseinheit	12	40			•		
91912400004	Kabinenlichtabsch. inkl. Überwachungseinh. + Dimmer	12	40			•		
91912600001	Kabinenlichtabschaltung	12	60				•	
91912600002	Kabinenlichtabschaltung inkl. Dimmer	12	60				•	
91912600003	Kabinenlichtabschaltung inkl. Überwachungseinheit	12	60				•	
91912600004	Kabinenlichtabsch. inkl. Überwachungseinh. + Dimmer	12	60				•	
91924400001	Kabinenlichtabschaltung	24	40	•				
91924400002	Kabinenlichtabschaltung inkl. Dimmer	24	40	•				
91924400003	Kabinenlichtabschaltung inkl. Überwachungseinheit	24	40	•				
91924400004	Kabinenlichtabsch. inkl. Überwachungseinh. + Dimmer	24	40	•				
91924600001	Kabinenlichtabschaltung	24	60		•			
91924600002	Kabinenlichtabschaltung inkl. Dimmer	24	60		•			
91924600003	Kabinenlichtabschaltung inkl. Überwachungseinheit	24	60		•			
91924600004	Kabinenlichtabsch. inkl. Überwachungseinh. + Dimmer	24	60		•			

• trifft zu

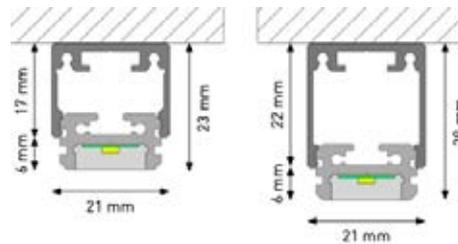


## LED-PROFIL LPS

**DAS LED-PROFIL LPS:** besteht aus einem Aluminiumprofil (BxH 18x10mm), einem hochwertigem LED-Flexstreifen sowie einer diffusen Abdeckung (IP40) aus UV-stabilem Kunststoff. Endkappen aus Aluminium schließen das Profil sauber und schützend ab. Wahlweise kann das Profil auch komplett vergossen werden (IP67). Profillängen werden nach Kundenwunsch gefertigt. Unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten sorgen für eine schnelle und einfache Montage.

**TECHNISCHE MERKMALE:**

- Aluminiumprofil, Oberfläche: Alu natur eloxiert
- 18x10mm (BxH)
- thermisch optimiert bis 16W/m
- vielseitige Montagemöglichkeiten
- für die Aufnahme von LED-Flexstreifen
- lieferbar bis max. 3m
- Aluminiumprofil mit Verguss IP67
- projektspezifische Fertigung nach Kundenwunsch
- diffuse Abdeckung aus UV-stabilem Kunststoff
- 12,5x4,5mm (BxH)
- passend für das LED-Aluminiumprofil
- einfache Montage durch Snap-in
- Transmissionsgrad 85%
- Endkappe aus Aluminium 1,5mm
- 18x10mm (BxH)
- passend für das LED-Aluminiumprofil
- Oberfläche: ALU natur eloxiert
- präziser Zuschnitt vom Laser



### VIELSEITIGE BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN:

**MAGNETBEFESTIGUNG:**

- Metallplättchen mit 2 superstarken Magneten
- 30x7,2mm (LxB)
- passend für das Aluminiumprofil
- einfaches Justieren mittels den 2 Madenschrauben
- für einfache Montage an magnetischen Materialien

**SCHRAUBENBEFESTIGUNG:**

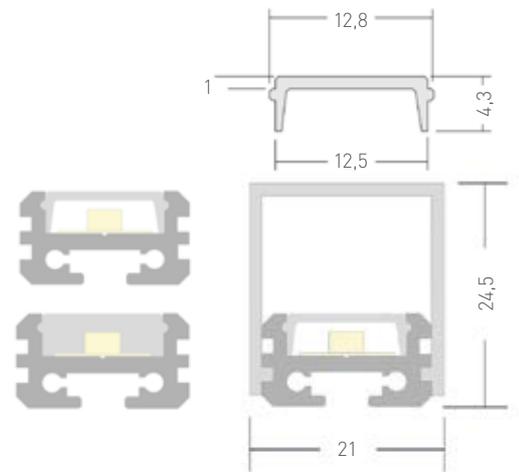
- 4-Kant-Mutter mit M4x6mm Senkkopfschraube
- passend für das LED-Aluminiumprofil
- für die Montage an Metallwinkeln, Kippgelenken usw.
- optimiert für Materialstärken bis 3mm

**KLEBEFESTIGUNG:**

- sehr starkes, doppelseitiges Klebeband von 3M
- 100x15x0,64mm (LxBxH)
- passend für das LED-Aluminiumprofil
- für die Montage an glatten, sauberen Oberflächen
- für Innen-/und Außenbereich
- Montagetemperatur bei 20° [2 Tage Aushärtung]

**MONTAGECLIPS:**

- S-Clip: kleiner Montage-Clip (3cm) zum Einrasten in das Low Power Profil
- L-Clip: großer Montage-Clip (15cm) zum Einrasten in das Low Power Profil
- Clip-Profil: Montage-Clip-Profil zum Einrasten über die gesamte Länge in das Low Power Profil bei „Endloslinien“



Art.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Teilungsmaß
90941316244	24V DC	5 Watt/m	515 lm/m	2.600K	100 mm
90941316244	24V DC	10 Watt/m	1.030 lm/m	3.000K	100 mm
90941316244	24V DC	15 Watt/m	1.545 lm/m	4.000K	100 mm

### SONDERBAU UND RGB AUF ANFRAGE!



## LED-PANEL

**VORTEILE:** • Die Deckenbeleuchtung setzt sehr helle LEDs als Lichtkörper ein und wird mit einem eloxierten Aluminiumrahmen geliefert. • 4 Standardmaße werden inklusive vorverkabeltem LED-Netzteil geliefert • herausragend ausgelegter Temperaturhaushalt garantiert die Langlebigkeit des Produktes • sofortiger Start, kein Flackern oder Brummen • Ökologisch: im Produkt sind keinerlei Gefahrenstoffe wie Blei oder Quecksilber enthalten. • einfache Installation z. B. direkt in die Decke oder unter Verwendung der mitgelieferten Befestigungsmaterialien auf eine bestehende Decke • dimmbar

### TECHNISCHE MERKMALE:

LED-Panel (mm)	300x300	300x600	300x1.200	600x600
Eingangsspannung (V)	AC 100–240	AC 100–240	AC 100–240	AC 100–240
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Maße (mm)	298 x 298	298 x 598	298 x 1.198	598 x 598
Aufbauhöhe (mm)	10	10	10	10
Lichttemperatur (K)	3.000–6.000	3.000–6.000	3.000–6.000	3.000–6.000
Lichtfarbe	regelbar	regelbar	regelbar	regelbar
Lampenleistung (W)	10	20	36	36
Lichtstrom (lm)	700–850	1.400–1.700	2.500–3.000	2.800–3.300
Schutzklasse	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
dimmbar	ja	ja	ja	ja
Fernbedienung	ja	ja	ja	ja



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	Lichtfarbe	dimmbar
90942070201	LED Panel	220x700 mm	tageslichtweiß	•
90942730304	LED Panel	300x300 mm	mit Farbwechsler	•
90942730604	LED Panel	300x600 mm	mit Farbwechsler	•
90942731204	LED Panel	300x1.200 mm	mit Farbwechsler	•
90942760604	LED Panel	600x600 mm	mit Farbwechsler	•

### NETZTEIL

Art.-Nr.	Bezeichnung
90947102425	Netzteil Mean Well 25 W, 24 V, IP 67
90947102440	Netzteil Mean Well 40 W, 24 V, IP 67
90947102405	Netzteil Mean Well 60 W, 24 V, IP 67
90947000001	Netzteil Mean Well 70 W, 24 V, IP67

### ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
90953999035	Befestigungssatz LED Panel
90970453020	Dimmer für LED-Lichtpaneel, 12–24 V



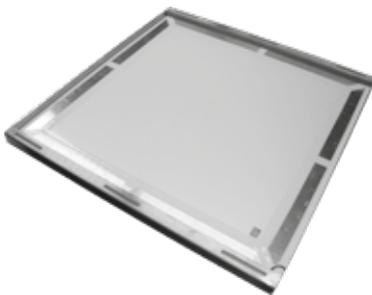
## LED-KABINENDECKEN NACH KUNDENWUNSCH SPEZIFIZIERT

### RAHMEN AUS EDELSTAHL

- bestückt mit LED-Flächenlicht
- Lichtfarben: kaltweiß, warmweiß, tageslichtweiß, normalweiß
- Abmessungen variabel
- LED-Netzteile

**OPTIONAL:** • Dimmbarkeit • RGB-Beleuchtung

**VORTEILE:** • montagefreundliche Komplettlösung, flachbauweise



## LED-FLÄCHENLICHT

Eine sehr flache und großflächige Einbauleuchte, die für die Innen- wie auch für die Außeninstallation geeignet ist. Das Flächenlicht wird ausschließlich nach Kundenwunsch hergestellt. Das kleinste Maß beträgt 80x80mm, das größte 1.500x3.000mm, dazwischen kann jede Abmessung geliefert werden.

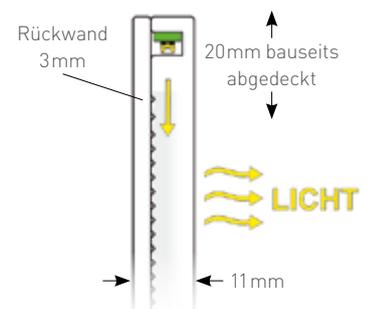
**ANWENDUNG:** • Lichtelement in Wand oder Decke • blendfreie Wandleuchte in Küche oder Bad • Beleuchtung von dekorativen Glaselementen • Hinterleuchtung von Kunststein, Acryl oder Textilien • Ausleuchtung von flachen Leuchtkästen • Licht für Verkehrsschilder, Piktogramme, Wegweiser • doppelseitige Ausleuchtung von Schildern oder Kästen • Einbauleuchten in 600mm oder 625mm Rasterdecken

**VORTEILE:** • Abmessungen nach Wunsch: das Flächenlicht wird ausschließlich nach Kundenvorgaben gefertigt. Zusätzliche Sonderausstattungen (z. B. runde, ovale Formen, runde Ecken, Durchbrüche) sind möglich. • geringe Bautiefe: die "Bautiefe", also die Dicke des Flächenlichts beträgt nur 11 mm • steuerbar: durch innovative Funksteuerungen kann die Helligkeit oder die Farbtemperatur des Flächenlichtes harmonisch gedimmt werden. Eine RGB- oder RGB-W-Steuerung ist ebenfalls möglich. • geringer Energieverbrauch: das Flächenlicht hat dank der modernen LED-Technik einen äußerst geringen Stromverbrauch. 1 m<sup>2</sup> Flächenlicht hat eine Leistung von 25 Watt. 2 m<sup>2</sup> haben somit die gleichen Energiekosten wie eine kleine Kerzen-Glühbirne. • Farbtemperatur nach Wunsch: das LED-Flächenlicht kann mit warmen Licht (2.700 K, 3.000 K), mit tageslichtähnlichem Licht (4.000 K, 5.000 K) oder mit kaltem Licht (6.500 K) geliefert werden. • warm-/kaltweiße Lichtmischung: hiermit lassen sich zum Beispiel Tageslicht-Szenarien erzeugen • farbiges Licht: es können sehr einfach farbige oder auch RGB-LEDs eingesetzt werden. Mit den RGB-Leuchtdioden können Farbwechsel oder bunte Lichtspiele verwirklicht werden. • wartungsarm: während der gesamten Lebensdauer der LEDs von ca. 50.000 Betriebsstunden braucht das Leuchtmittel, also die LEDs, nicht gewechselt zu werden.

### TECHNISCHE MERKMALE\*:

Nennleistung:	ca. 25W/m <sup>2</sup>
Bautiefe:	11 mm
Farbtemperaturen:	2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.500 K
typischer Lichtstrom:	1.400 lm / 700 lm
Betrieb Innenbereich:	Parallelschaltung (12V)
Betrieb Aussenbereich:	Reihenschaltung
max. Abmessungen	1.500x3.000 mm

\* techn. Daten für 1 m mit zweiseitiger Lichteinspeisung



Art.-Nr.	Bezeichnung
90970452100	1-reih. LED-Acrylglasplatte gem. Vorgabe
90970452200	2-reihige LED-Acrylglasplatte gem. Kundenvorgabe
90970452210	2-reihige LED-Acrylglasplatte inkl. opaler Abdeckung gem. Kundenvorgabe
90970452400	4-reihige LED-Acrylglasplatte gem. Kundenvorgabe
90970452410	4-reihige LED-Acrylglasplatte inkl. opaler Abdeckung gem. Kundenvorgabe

### NETZTEIL

Art. Nr.	Bezeichnung
90970452500	Netzteil für LED-Acrylglasplatte

### ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung
90970452600	Dimmer für LED-Acrylglasplatte
90970452800	Steuerung für LED-Acrylglasplatte (Handsender + Empfänger)



## EDELSTAHLRAHMEN FÜR LED-ACRYLGLASPLATTE

Art.-Nr.	Bezeichnung
90953999101	Rahmen aus Edelstahl, Abmessungen gem. Kundenvorgabe

**KOMPONENTEN AUCH EINZELN ERHÄTLICH**

**Stingl GmbH**

Dimbacher Strasse 25  
74182 Obersulm-Willsbach

Fon 07134 / 13797-10

Fax 07134 / 13797-11

[www.stinglonline.de](http://www.stinglonline.de)  
[info@stinglonline.de](mailto:info@stinglonline.de)  
<https://shop.stinglonline.de>