

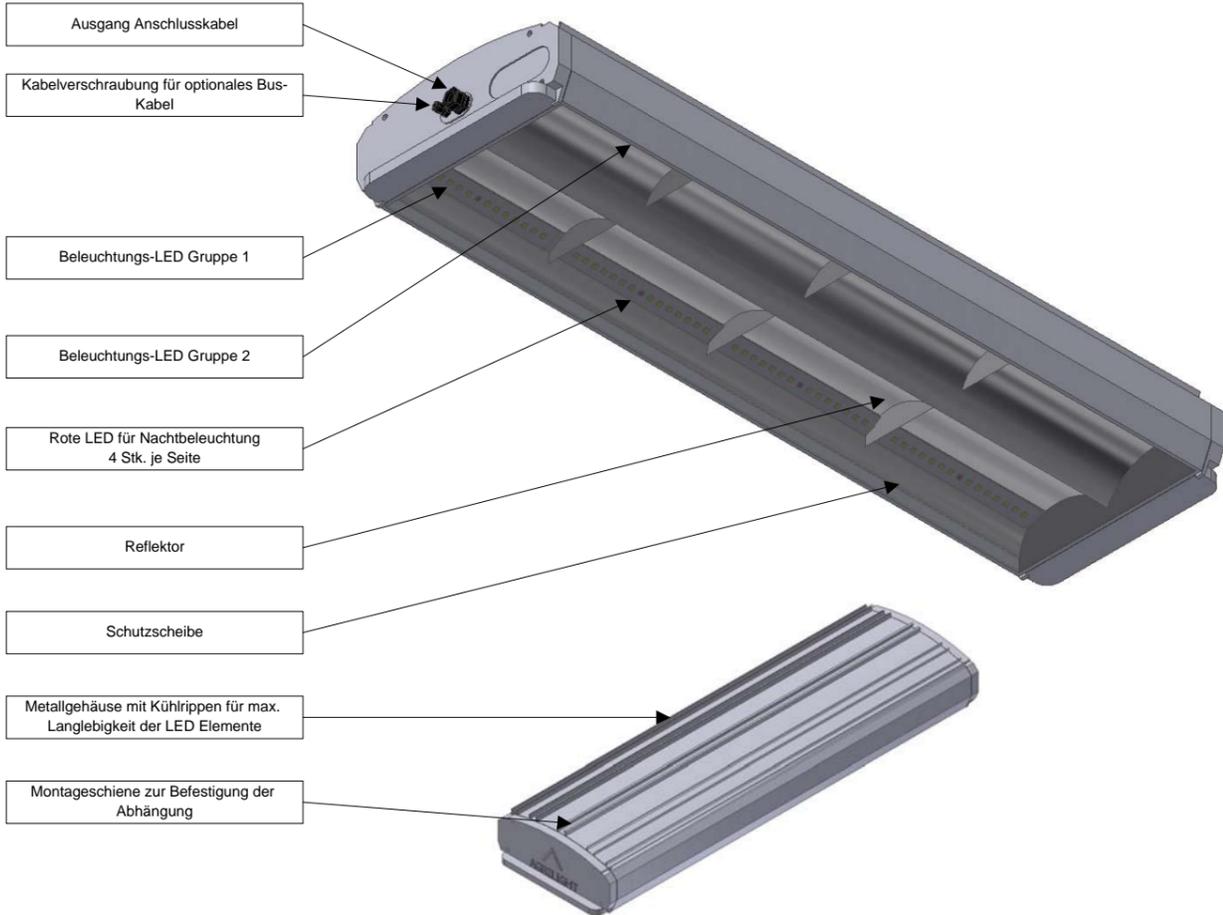
Lampen AL-LED Pro 32 mit integrierter LED-Nachtbeleuchtung

Erforderliches Montagematerial je Lampe

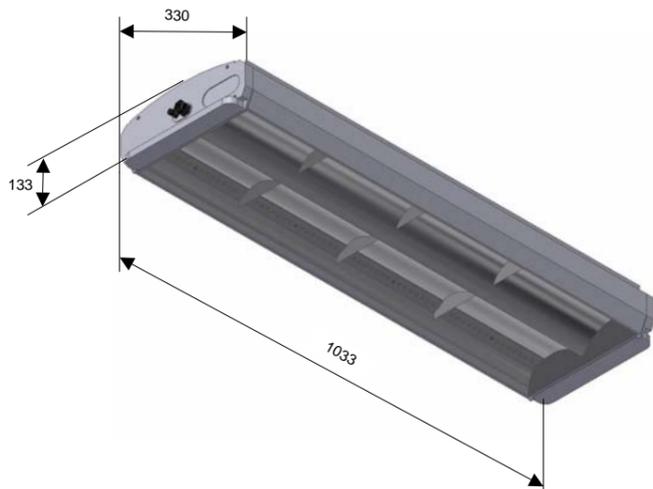
84490 Lampe AL-LED Pro 32 weiß 240V 250W

Wartungsfreie LED Lampe mit 250W Leistung und integriertem rotem Nachlicht mit 8W.
 Beleuchtung und Nachlicht können über handelsübliche Lichtschalter oder Zeituhren getrennt ein- und ausgeschaltet werden.
 Wird die Lampe über das integrierte Bussystem an eine Steuerung Pro 32 angeschlossen können überdies beide integrierte Lichtbänder sowie das Nachlicht getrennt voneinander geregelt und stufenlos gedimmt werden.

Lieferumfang:
 Lampe mit 1,5m Anschlusskabel, ohne Montageset und Installationsbügel, diese sind je nach gewünschter Abhängtiefe auszuwerten.



Abmessungen in mm



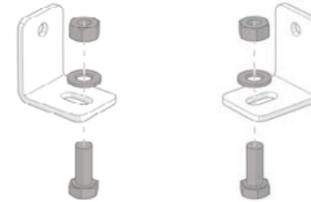
Empfohlene Steuerung: AGRIBOX pro (S. Seite 2 !)

84495 Steuerung Pro 32 für Lampen AL-LED pro 32



Abhängung mittels Installationsbügeln

84491 Lampe pro 32 Montageset für Installationsbügel
 Montagewinkel und Schrauben zum Befestigen der Installationsbügel auf der Lampe AL-LED 32 pro.



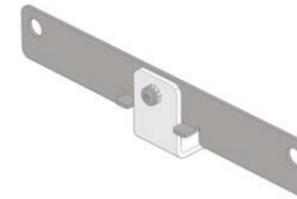
84492 Lampe pro 32 Installationsbügel 360mm
 88493 Lampe pro 32 Installationsbügel 1010mm
 Set bestehend aus 2 Installationsbügeln aus V2A.



Schrauben / Dübel zur Befestigung an Decke nicht inkludiert !

Abhängung mittels Kette und Deckenhaken

84494 Lampe pro 32 Beschlag für Abhängung
 V2A Winkel zum Abhängen der Lampe mittels Ketten oder Seilen.



Kettenbefestigung auf Holz

52659-01 Normkette flach 3x20 oval verzinkt
 85418-06 Karabiner 6x60 verz.
 85423-11 Deckenhaken 9x140 mit Holzgewinde verz.



Kettenbefestigung auf I-Träger, Schienen etc. zum Durchschrauben

52659-01 Normkette flach 3x20 oval verzinkt
 85407-61 Deckenhaken M10x140 verz.
 85404-14 Scheibe M10 verz.-134
 85401-29 SK-Mutter M10 Niro-934



Kabeldimensionen, alle Kabel flexibel !

	Versorgung, dim. bauseits
	4x 1mm ² flexibel, geschirmt
	2x 2,5mm flexibel
	Vorkonf. Kabel Schaltleiste
	3x 1,5mm ²
	5x 1,5mm ²
	4x 1,5mm ² oder 4x 2,5mm ² flex.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf Dritten ohne unsere schriftliche Einwilligung nicht zugänglich gemacht werden. Bundesgesetz betreffend Urheberrecht.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Wir behalten uns ausdrücklich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigungen technische Änderungen, Ergänzungen oder Löschungen vorzunehmen.

Checkliste: 10 80 40 10 10

Bearb.: Öfferlb.

Datum: 2015.06.04

Schema: **Lampe AL-LED Pro 32**



Ing. Bräuer Ges.m.b.H.
 Wachtberg 74
 4441 Behamberg
 Tel. +43 (0) 7252/73853 Fax: 75435

Plan Nr.:
 EL-S_10_80_40_10_10

Seite: 1
 Von: 4

Schema Lampen AL-LED pro 32 mit Steuerung AGRIBOX pro

84495 Steuerung Pro 32 für Lampen AL-LED pro 32

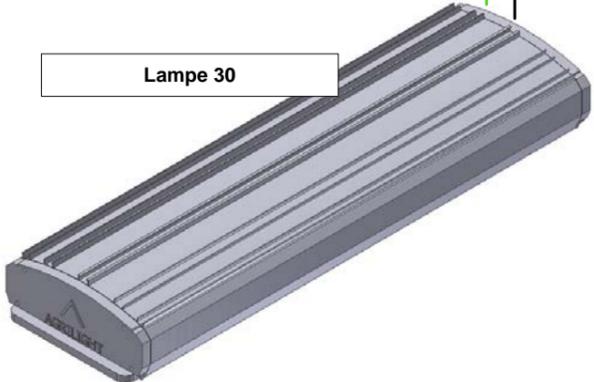
Steuerung mit integriertem Bus-System für eine einfache Verkabelung aller angeschlossenen Lampen.
 Einfach bedienbare Steuerung über integrierten, farbigen Touch-Screen.
 Alle angeschlossenen Lampen können in mehrere Gruppen zusammengefasst und mittels mehrer Tagesprogrammen gesteuert werden.
Da jede Lampe einer eigenen Gruppe zugeordnet werden kann ist es problemlos möglich Sonderfunktionen wie etwa:
 "Nachtlicht im Stall plus Lampe über Abkalbebox mit 60% Helligkeit die ganze Nacht ein"
 oder
 "Lampen im Wartebereich vor Melkstand ab 5:00 auf 100% ein"
OHNE Verdrahtungsaufwand zu realisieren.
 Eine Steuerung kann 60 Busadressen (= 30 Lampen und deren Nachtlicht) steuern. Für jeweils weitere 30 Lampen ist je eine weitere Steuerung AGRIBOX pro erforderlich.
 Diese zusätzlichen Steuerungen werden als Slaves an die Hauptsteuerung angeschlossen und übernehmen automatisch die Einstellungen der Hauptsteuerung.
 Über den Eingangskontakt können bei geöffneten Windschutznetzen alle Lampen ausgeschaltet werden um unabhängig von den programmierten Zeiten zusätzlich Energie zu sparen.
Eingänge und Ausgänge:
 Versorgung, Kontakt für Windschutznetze, Ausgang 0-10V analog, Bus, Schaltkontakt Ein/Aus für Nachtlicht, Master-Slave Bus für Steuerungen,
Lieferumfang:
 Steuerung mit externem Lichtsensor

Touchscreen



Klemmdose bauseits

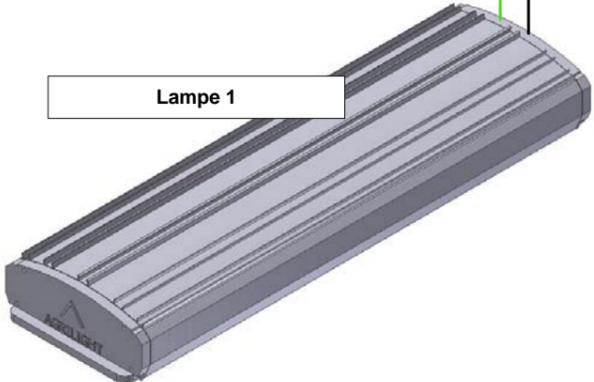
Lampe 30



Anschlusskabel 1,2m 2xL/N/PE

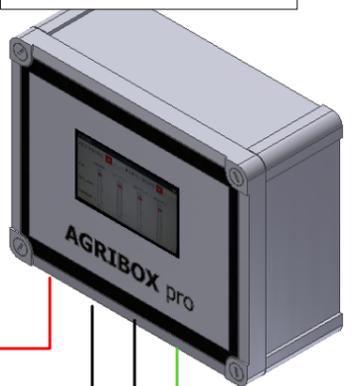
Buskabel zu Lampe 2x2,5mm² !

Lampe 1



Buskabel zu Lampen 2x2,5mm² ! max. 300m

Steuerung AGRIBOX pro
Montageort: Technikraum



Ext. Lichtsensor
Montageort: mittig im Stall



Versorgung 240VAC
L / N / PE

1x Versorgung 240VAC L/N/PE für Beleuchtung (Dim. bauseits)
 1x gesch. Phase für Nachtlicht von Steuerung AGRIBOX

Kabeldimensionen, alle Kabel flexibel !

	Versorgung, dim. bauseits
	4x 1mm² flexibel, geschirmt
	2x 2,5mm flexibel
	Vorkonf. Kabel Schaltleiste
	3x 1,5mm²
	5x 1,5mm²
	4x 1,5mm² oder 4x 2,5mm² flex.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf Drittpersonen ohne unsere schriftliche Einwilligung nicht zugänglich gemacht werden. Bundesgesetz betreffend Urheberrecht.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Wir behalten uns ausdrücklich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigungen technische Änderungen, Ergänzungen oder Löschungen vorzunehmen.

Checkliste: 10 80 40 10 10

Bearb.: Öfflerb.

Datum: 2015.06.04

Schema: Lampe AL-LED Pro 32 mit Steuerung AGRIBOX pro



Ing. Bräuer Ges.m.b.H.
Wachtberg 74
4441 Behaberg
Tel. +43 (0) 7252/73853 Fax. 75435

Plan Nr.: EL-S_10_80_40_10_10

Seite: 2
Von: 4

Schema Lampen AL-LED pro 32 mit mehreren Steuerungen AGRIBOX pro / erlaubte Verlegung Buskabel

Steuerung MASTER
Lampe 1 - 30

Steuerung Slave 1
Lampe 31 - 60

Steuerung Slave 2
Lampe 61 - 90

Weitere Slaves



Verlegung Buskabel in einer Linie

Verlegung Buskabel in mehreren Linien

Buskabel zu Lampen
2x2,5mm² ! max. 300m

Buskabel zu Lampen
2x2,5mm² ! max. 300m

Lampe 1



Lampe 30



Lampe 31



Lampe 45



Lampe 46



Lampe 60



Kabeldimensionen, alle Kabel flexibel !

	Versorgung, dim. bauseits
	4x 1mm² flexibel, geschirmt
	2x 2,5mm flexibel
	Vorkonf. Kabel Schaltleiste
	3x 1,5mm²
	5x 1,5mm²
	4x 1,5mm² oder 4x 2,5mm² flex.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf Dritten ohne unsere schriftliche Einwilligung nicht zugänglich gemacht werden. Bundesgesetz betreffend Urheberrecht.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Wir behalten uns ausdrücklich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigungen technische Änderungen, Ergänzungen oder Löschungen vorzunehmen.

Checkliste: 10 80 40 10 10

Bearb.: Öfferlb.

Datum: 2015.06.04

Schema: **Steuerung AGRIBOX pro
Master-Slave und Verleg. Bus**



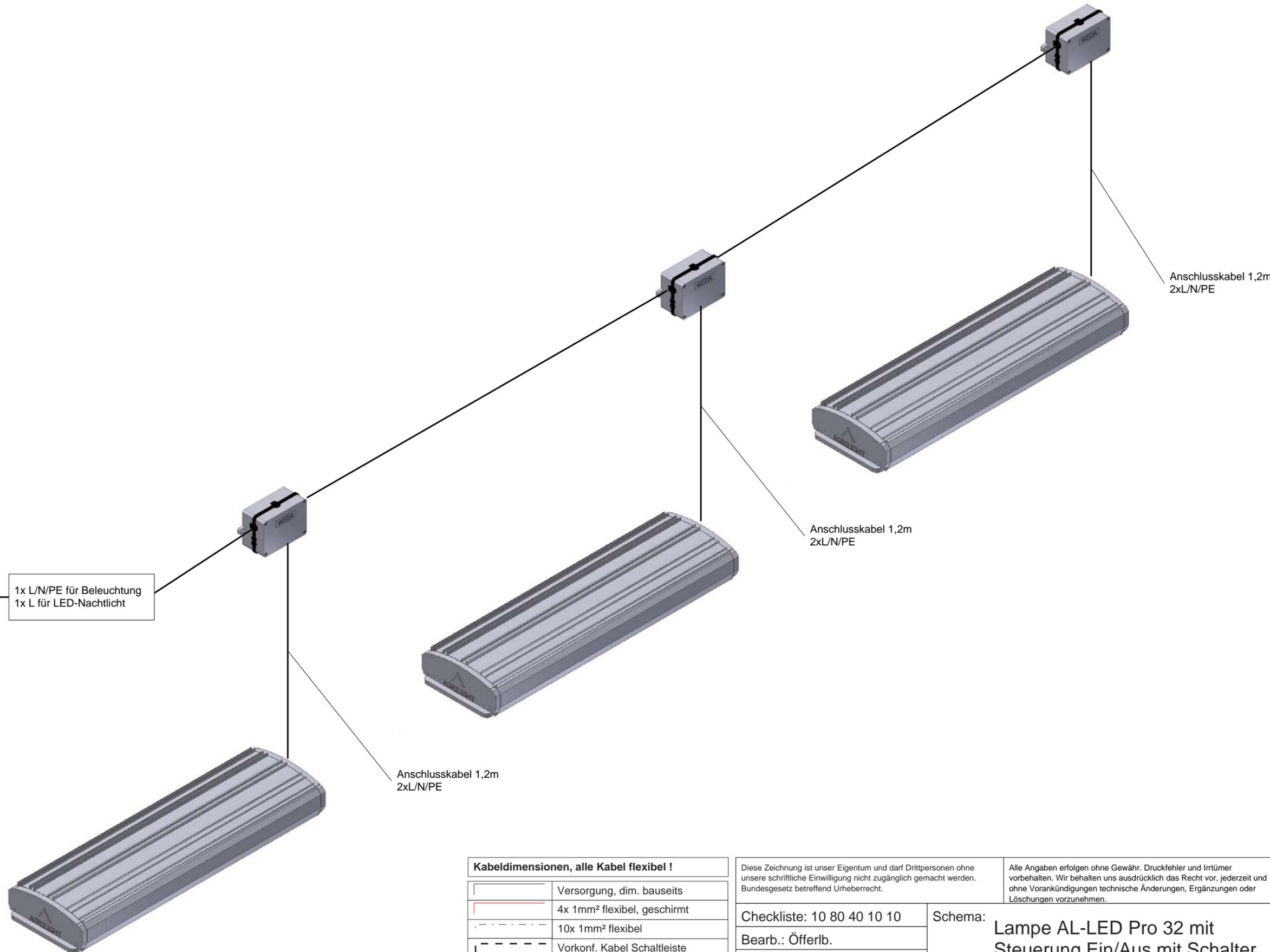
Ing. Bräuer Ges.m.b.H.
Wachtberg 74
4441 Behamberg
Tel. +43 (0) 7252/73853 Fax. 75435

Plan Nr.:
EL-S_10_80_40_10_10

Seite: 3
Von: 4

Schema Lampen AL-LED mit einfacher Ein-Ausschaltung (ohne Steuerung AGRILED pro)

Bindung



Alternativ zur Steuerung AGRIBOX pro kann auch bauseits ein einfacher Lichtschalter bzw. eine Zeituhr etc. für das Schalten von Beleuchtung und Nachtlicht vorgesehen werden.

Sonderfunktionen wie Schalten der einzelnen Gruppen oder Dimmen der Lampen sind damit aber nicht möglich !

1x L/N/PE für Beleuchtung
1x L für LED-Nachtlicht

Kabeldimensionen, alle Kabel flexibel !

	Versorgung, dim. bauseits
	4x 1mm ² flexibel, geschirmt
	10x 1mm ² flexibel
	Vorkonf. Kabel Schaltleiste
	3x 1,5mm ²
	5x 1,5mm ²
	4x 1,5mm ² oder 4x 2,5mm ² flex.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf Drittpersonen ohne unsere schriftliche Einwilligung nicht zugänglich gemacht werden. Bundesgesetz betreffend Urheberrecht.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Wir behalten uns ausdrücklich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigungen technische Änderungen, Ergänzungen oder Löschungen vorzunehmen.

Checkliste: 10 80 40 10 10
 Bearb.: Öfferlb.
 Datum: 2015.06.04

Schema: **Lampe AL-LED Pro 32 mit Steuerung Ein/Aus mit Schalter**

Bräuer
 STALLTECHNIK
 www.braeuer.cc

Ing. Bräuer Ges.m.b.H.
 Wachtberg 74
 4441 Behaberg
 Tel. +43 (0) 7252/73853 Fax. 75435

Plan Nr.: EL-S_10_80_40_10_10
 Seite: 4
 Von: 4