

Montageanleitung

Concept i-Line 345 220 M1 LED Control Gear

Mounting instructions

Concept i-Line 345 220 M1 LED Control Gear

Instructions de montage

Concept i-Line 345 220 M1 LED Control Gear

Monteringsanvisning

Concept i-Line 345 220 M1 LED Control Gear

Montagehandleiding

Concept i-Line 345 220 M1 LED Control Gear

Instrucciones de montaje

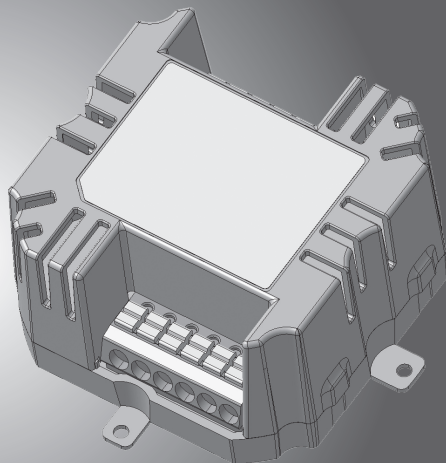
Concept i-Line 345 220 M1 LED Control Gear

Istruzioni di montaggio

Concept i-Line 345 220 M1 LED Control Gear

Asennusohje

Concept i-Line 345 220 M1 LED Control Gear



Kit includes

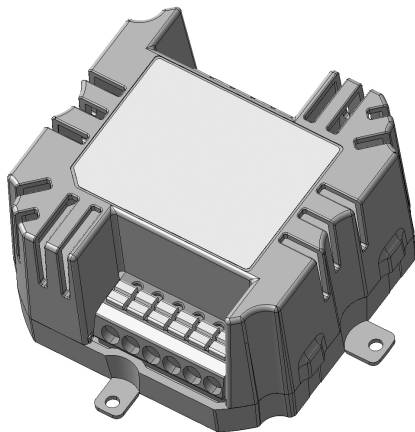
Lieferumfang

Leveransomfattning

Osaluettelo

1 X

2



345220-00 350 mA

345220-03 500 mA

345220-01 700 mA



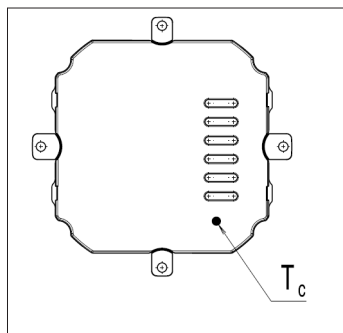
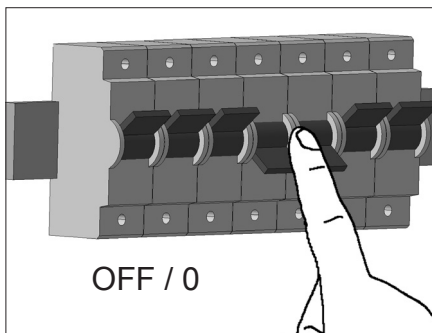
$t_c = 85^{\circ}\text{C}$

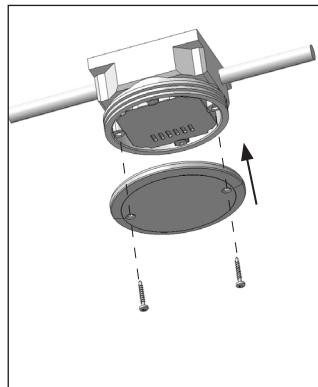
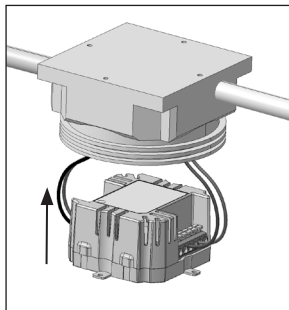
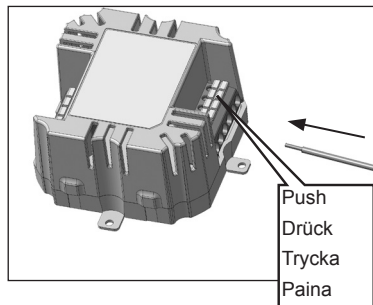
IP20



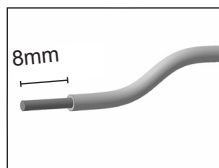
Only authorized electrician may connect the control gear
Installation nur durch einen bevollmächtigten Elektroinstallateur
Installation endast genom befullmäktigad elektriker
Liitäntälaitteen saa kytkeä ainoastaan valtuutettu sähköasentaja

3

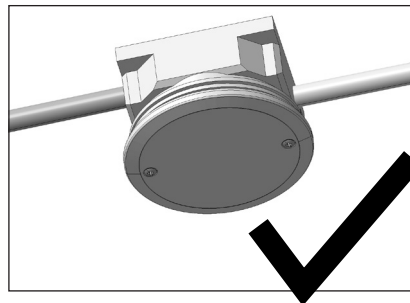




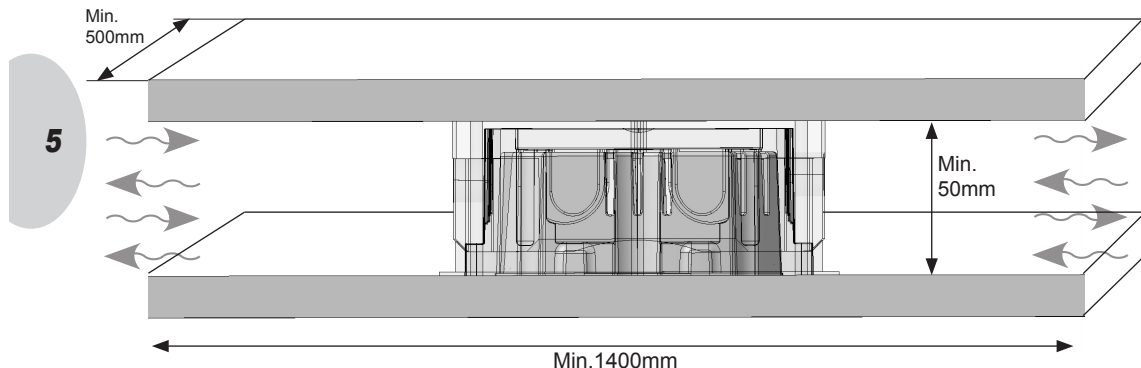
Ø 1.5 - 2.5 mm²



Fixed installation only in at least IP2X space
Nur für Festeinbau in einem Raum von mindestens IP2X
Endast för fast installation i utrymme av åtminstone IP2X
Vain kiinteään asennukseen vähintään IP2X tilaan

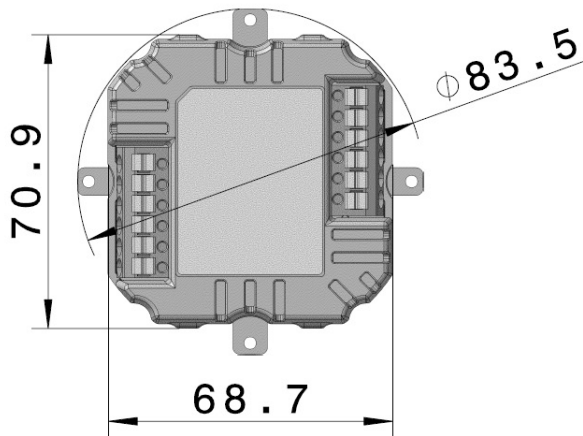
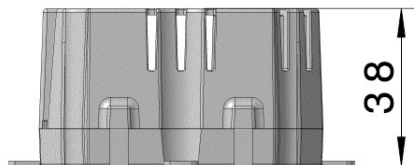
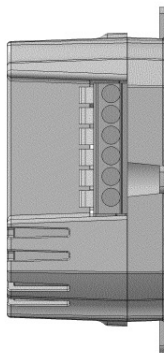


M1 installation into Ensto AU19
M1 Montage im Schaltkasten Ensto AU19
M1 montering i Ensto AU19
M1 asennus Ensto AU19 jakorasiaan



Without sufficient air circulation there might be small power degradation
Ohne genügend Ventilation Leistung des Treibers kann etwas vermindern
Ilman riittävää ilmanvaihtoa laitteen teho voi hieman alentua
Utan tillräcklig ventilation drivdons effekt kan reduceras lite

6



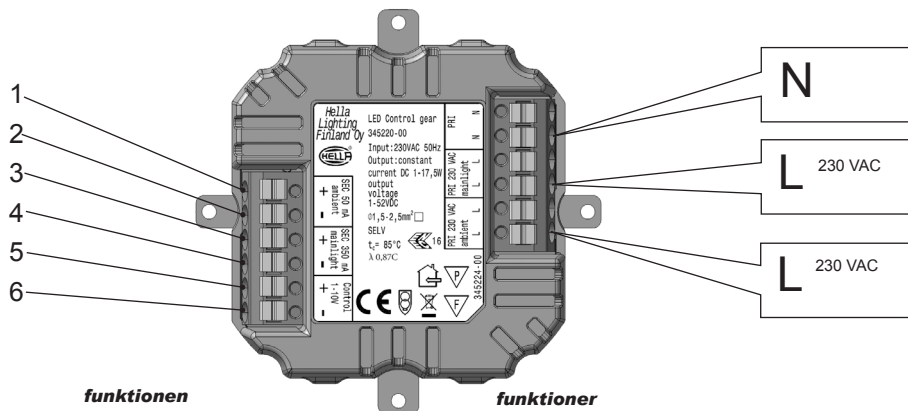
Input 230 VAC / 50 Hz
Output (main) constant current 350mA / 17,5 W (345220-00) or 500 mA / 25 W (345220-03)
or 700mA / 35 W (345220-01), max 52 VDC
Output (ambient) constant current 50mA

Eingang 230 VAC / 50 Hz
Ausgang (haupt) Konstantsstrom 350mA / 17,5 W (345220-00) oder 500 mA / 25 W (345220-03)
oder 700mA / 35 W (345220-01), max 52 VDC
Ausgang (ambient) Konstantsstrom 50mA

7

Ingång 230 VAC / 50 Hz
Utgång (huvud) konstantström 350mA / 17,5 W (345220-00) eller 500 mA / 25 W (345220-03)
eller 700mA / 35 W (345220-01), max 52 VDC
Utgång (ambient) konstantström 50 mA

Syöttö 230 VAC / 50 Hz
Ulostulo (pää) vakiovirta 350mA / 17,5 W (345220-00) tai 500 mA / 25 W (345220-03)
tai 700mA / 35 W (345220-01), max 52 VDC
Ulostulo (ambient) vakiovirta 50mA



funktionen

- 1 Ambientlicht +**
- 2 Ambientlicht -**
- 3 Hauptlicht +**
- 4 Hauptlicht -**
- 5 1-10 V + abblendung**
- 6 1-10 V - abblendung**

functions

- 1 Ambient light +**
- 2 Ambient light -**
- 3 Main light +**
- 4 Main light -**
- 5 1-10 V + dimming**
- 6 1-10 V - dimming**

funktioner

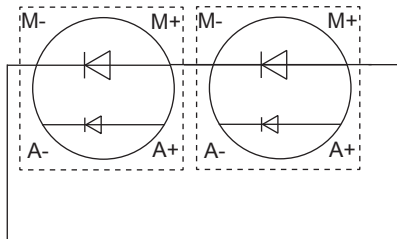
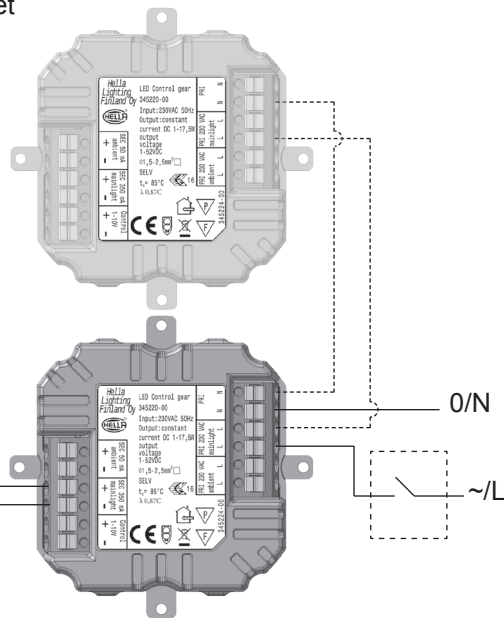
- 1 Bakgrundsljus +**
- 2 Bakgrundsljus -**
- 3 Huvudljus +**
- 4 Huvudljus -**
- 5 1-10 V + bländare**
- 6 1-10 V - bländare**

toiminnot

- 1 Tunnelmavalo +**
- 2 Tunnelmavalo -**
- 3 Päävalo +**
- 4 Päävalo -**
- 5 1-10 V + himmennin**
- 6 1-10 V - himmennin**

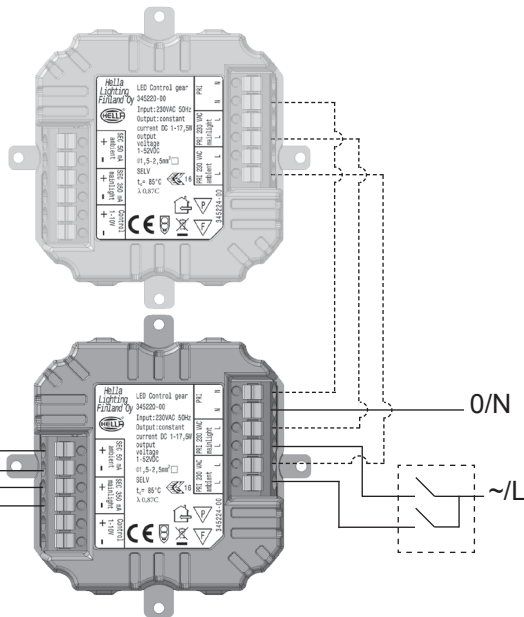
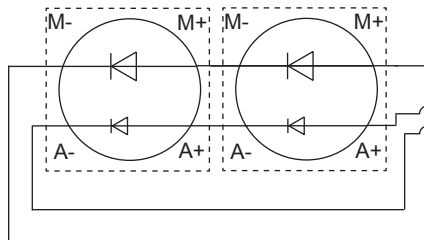
A No ambient function connected
 Keine Ambient-Funktion eingeschaltet
 Ingen ambient-funktion inkopplad
 Ei ambient toimintoa kytkettynä

350 mA MAX 52V / 17,5W
 500 mA MAX 52V / 25W
 700 mA MAX 52V / 35W



B main and ambient function connected
 Haupt- und Ambient-Funktion eingeschaltet
 Huvud- och ambient-funktion inkopplad
 Pää- ja ambient toiminto kytkettyinä

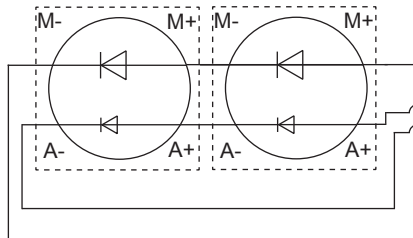
350 mA MAX 52V / 17,5W
 500 mA MAX 52V / 25W
 700 mA MAX 52V / 35W



When mainlight is turned on, ambient light will switch off automatically
 Wenn das Hauptlicht eingeschaltet wird, geht die Ambient-Funktion automatisch aus
 När huvudljuset är tänd, ambient-ljuset slår av automatiskt
 Kun päävalo kytketään päälle, sammuu ambient toiminto automaattisesti

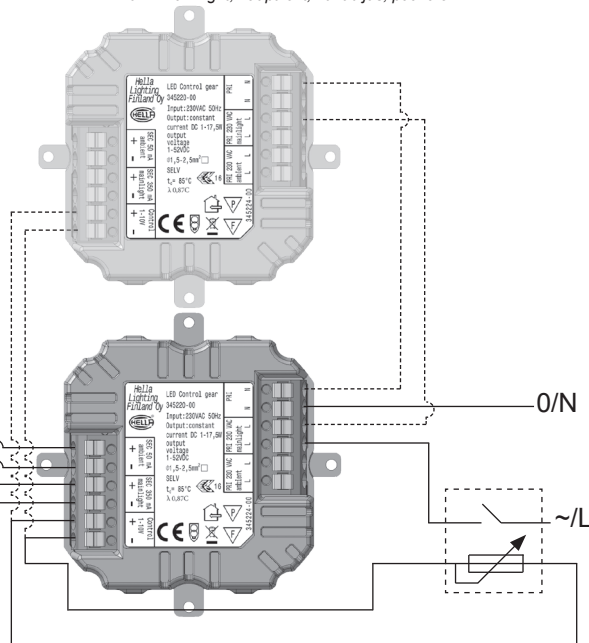
- C** 1-10 V dimming connected
 1-10 V abblendung eingeschaltet
 1-10 V bländare inkopplad
 1-10 V himmennin kytkettyä

350 mA MAX 52V / 17,5W
 500 mA MAX 52V / 25W
 700 mA MAX 52V / 35W



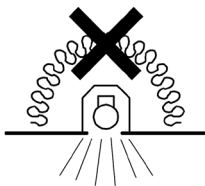
0-2 V : *ambient light, ambientlicht, bakgrundslys, tunnelmavalo*

2-10 V : *main light, hauptlicht, huvudljus, päävalo*





RoHS



Do not cover with heat insulation

Darf nicht mit einer Wärmeisolation bedeckt werden

Får ej täckas med värmeisolation

Ei saa peittää lämpöeristeellä