

1

A x 2

2

B x 2

3

C x 2

4

D x 2

5

E x 2

6

F x 2

7

G x 2

8

H x 2

9

I x 2

10

J x 2

11

K x 2

12

L x 2

13

M x 2

14

N x 2

15

O x 2

16

P x 2

17

Q x 2

18

R x 2

19

S x 2

20

T x 2

21

U x 2

22

V x 2

23

W x 2

24

X x 2

25

Y x 2

26

Z x 2

27

AA x 2

28

AB x 2

29

AC x 2

30

AD x 2

31

AE x 2

32

AF x 2

33

AG x 2

34

AH x 2

35

AI x 2

36

AJ x 2

37

AK x 2

38

AL x 2

39

AM x 2

40

AN x 2

41

AO x 2

42

AP x 2

43

AQ x 2

44

AR x 2

45

AS x 2

46

AT x 2

47

AU x 2

48

AV x 2

49

AW x 2

50

AX x 2

51

AY x 2

52

AZ x 2

53

BA x 2

54

BB x 2

55

BC x 2

56

BD x 2

57

BE x 2

58

BF x 2

59

BG x 2

60

BH x 2

61

BI x 2

62

BJ x 2

63

BK x 2

64

BL x 2

65

BM x 2

66

BN x 2

67

BO x 2

68

BP x 2

69

BQ x 2

70

BR x 2

71

BS x 2

72

BT x 2

73

BU x 2

74

BV x 2

75

BW x 2

76

BX x 2

77

BY x 2

78

BZ x 2

79

CA x 2

80

CB x 2

81

CC x 2

82

CD x 2

83

CE x 2

84

CF x 2

85

CG x 2

86

CH x 2

87

CI x 2

88

CJ x 2

89

CK x 2

90

CL x 2

91

CM x 2

92

CN x 2

93

CO x 2

94

CP x 2

95

CQ x 2

96

CR x 2

97

CS x 2

98

CT x 2

99

CU x 2

100

CV x 2

101

CW x 2

102

CX x 2

103

CY x 2

104

CZ x 2

105

DA x 2

106

DB x 2

107

DC x 2

108

DD x 2

109

DE x 2

110

DF x 2

111

DG x 2

112

DH x 2

113

DI x 2

114

DJ x 2

115

DK x 2

116

DL x 2

117

DM x 2

118

DN x 2

119

DO x 2

120

DP x 2

121

DQ x 2

122

DR x 2

123

DS x 2

124

DT x 2

125

DU x 2

126

DV x 2

127

DW x 2

128

DX x 2

129

DY x 2

130

DZ x 2

131

EA x 2

132

EB x 2

133

EC x 2

134

ED x 2

135

EE x 2

136

EF x 2

137

EG x 2

138

EH x 2

139

EI x 2

140

EJ x 2

141

EK x 2

142

EL x 2

143

EM x 2

144

EN x 2

145

EO x 2

146

EP x 2

147

EQ x 2

148

ER x 2

149

## Instruccions d'instal·lació. Cables d'alimentació a xarxa.

- Tipus de cablejat i secció transversal:
- Cable de secció transversal de 0,5 - 1,5mm<sup>2</sup>.
- Pelar uns 8-9 mm de l'aïllament dels cables per garantir un correcte funcionament dels terminals.
- Utilitzi només un cable per cada connector del terminal.
- Utilitzi un borm de connexió per cada cable.
- La instal·lació pot necessitar l'assessorament d'una persona qualificada.
- Luminàries aptes per a ús interior (no exterior).

## Preparació del cable:



## Indicacions del cablejat

- Totes les connexions han de mantenir-se el més curt possible per assegurar un bon comportament EMI.
- La connexió a terra no és necessària per al funcionament del dispositiu, però millorarà el comportament EMI.
- La llargada màxima del cable secundari és de 2 m (circuit de 4 m).
- La commutació secundària no està permesa.
- El cablejat incorrecte pot fer malbé el mòdul LED.

Extreure el cable mitjançant torsió i tirant o utilitzant una eina de Ø 1 mm.



### Circuit S: Standard ON/OFF



### Circuit D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION



### Circuit A: 1-10V [consultar]



### Circuit DB: DALI



## Longitud màxima del cablejat

LED 3m<sup>®</sup>  
Indicació de l'estat LED 1m  
Bateries 1,3m  
Prova d' aïllament i resistència elèctrica de les luminàries.

o Nota: La longitud del mòdul LED no s'ha d'excedir. Tenir present que la longitud del LED i el convertidor EM que controla el mòdul LED es sumarà a la longitud dels cables des de la unió de l'equip de control al mòdul LED i al convertidor EM.  
Les línies han de mantenir-se el més curtes possible.

## Indicacions del cablejat

- Els terminals LED, bateria, indicador LED i els terminals de l'interruptor de prova es classifiquen com SELV (voltatge de sortida <60V DC).
- Mantenir el cablejat dels terminals d'entrada separats del cablejat dels terminals equivalents SELV o, tenir en compte el cablejat especial (aïllament doble, fuga de 6 mm i espacio IIIIure) quan aquestes connexions s'hagin de mantenir SELV.
- La sortida al LED és DC, però té un contingut d'alta freqüència, que cal considerar per un bon compliment de EMC.
- Els cables LED han de separar-se de les connexions de la xarxa i del cablejat per obtenir un bon rendiment EMC.
- Longitud màxima del cable en els terminals LED 3 m. Per un bon rendiment EMC, cal mantenir el cablejat LED el més curt possible.
- La longitud màxima del cable a l'interruptor de prova i la connexió del LED indicador és de 1 m. Cal separar els cables de l'interruptor de prova i el cablejat del LED indicador per evitar l'acoplament del soroll.
- Els cables de la bateria s'especificuen amb una secció transversal de 0,5 mm i una longitud de 1,3 m.

EM: Electromagnètic  
EMC: Compatibilitat electromagnètica  
DC: Corrent directe  
SELV: Voltatge extra baix de seguretat

### Circuit SE: Emergency kit

Convertidor EM LED BASIC amb un equip de control estàndard/LED i un mòdul LED per funcionar en mode d'emergència.



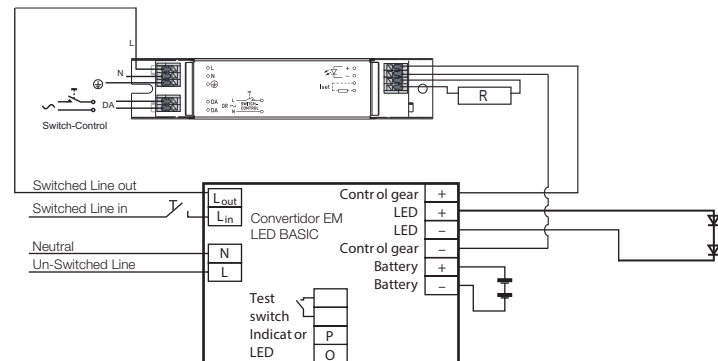
### Circuit DE: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION + E-kit

Convertidor EM LED BASIC amb un equip de control DALI /LED i un mòdul LED per funcionar en mode d'emergència.



### Circuit DBE: DALI + Emergency Kit

Convertidor EM LED BASIC amb un equip de control DALI BASIC /LED i un mòdul LED per funcionar en mode d'emergència.



### Circuit DDE: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION + E-kit (DALI)

Convertidor EM LED PRO amb un equip de control DALI /LED i un mòdul LED per funcionar en mode d'emergència.

