

1

2

3

Distancia entre agujeros de fijación (D). Los tornillos de montaje no están incluidos.

4

5

6

2 x Ø 4.25 mm

7

8

9

10

10

11

12

13

13

14

15

16

16

17

18

19

19

20

21

22

22

23

24

25

25

26

27

28

28

29

30

31

31

32

33

34

34

35

36

37

37

38

39

40

40

41

42

43

43

44

45

46

46

47

48

49

49

50

51

52

52

53

54

55

55

56

57

58

58

59

60

61

61

62

63

64

64

65

66

67

67

68

69

70

70

71

72

73

73

74

75

76

76

77

78

79

79

80

81

82

82

83

84

85

85

86

87

88

88

89

90

91

91

92

93

94

94

95

96

97

97

98

99

100

100

101

102

103

103

104

105

106

106

107

108

109

109

110

111

112

112

113

114

115

115

116

117

118

118

119

120

121

121

122

123

124

124

125

126

127

127

128

129

130

130

131

132

133

133

134

135

136

136

137

138

139

139

140

141

142

142

143

144

145

145

146

147

148

148

149

150

151

151

152

153

154

154

155

156

157

157

158

159

160

160

161

162

163

163

164

165

166

166

167

168

169

169

170

171

172

172

173

174

175

175

176

177

178

178

179

180

181

181

182

183

184

184

185

186

187

187

188

189

190

190

191

192

193

193

194

195

196

196

197

Instrucciones de instalación. Cables de alimentación a red

- Tipo de cableado y sección transversal
- Cable de sección transversal de 0.5-2.5mm². Pele unos 10-11 mm del aislamiento de los cables para garantizar un correcto funcionamiento de los terminales.
- Use un solo cable para cada conector de terminal.
- Use un borne de conexión para cada cable.
- La instalación puede requerir el asesoramiento de una persona cualificada.
- Luminarias individuales aptas para uso interior (no exterior).

Indicaciones del cableado

- Todas las conexiones deben mantenerse lo más cortas posible para asegurar un buen comportamiento EMI.
- Los cables deben funcionar por separado de las conexiones de la red eléctrica y los cables de la red eléctrica para garantizar buenas condiciones de EMC.
- El cableado LED debe mantenerse lo más corto posible para garantizar una buena EMC.
- La longitud máxima del cable secundario es de 2 m (circuito de 4 m).
- La conmutación secundaria no está permitida.

- Un cableado incorrecto puede dañar los módulos LED.
- El driver LED no tiene protección de polaridad inversa en el lado secundario. Una polaridad incorrecta puede dañar los módulos led sin protección de polaridad inversa.
- Se recomienda la conexión a tierra para mejorar el siguiente comportamiento.
- Interferencias electromagnéticas (EMI).
- Transmisión transitoria de red a la salida de LED.

Liberación del cableado

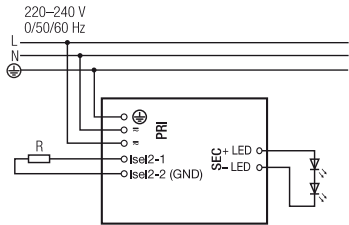


Presione hacia abajo y extraiga el cable frontal.

Circuito

S: ON/OFF

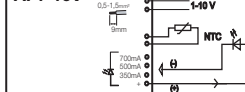
Equipo electrónico de corriente constante.



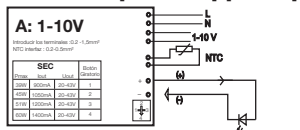
Circuito

A: ** 1-10V [consultar]

A: 1-10V

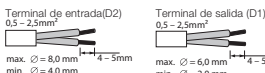
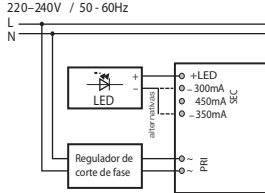


A: ** 1-10V [consultar] [clase I]

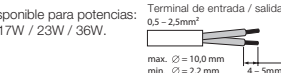
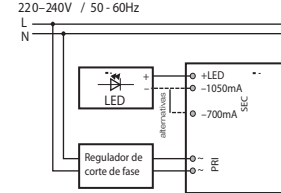


Circuito

P: Corte de fase °

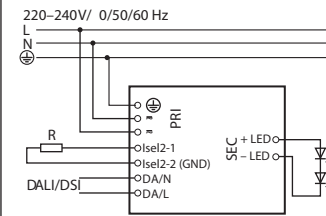


° Solo disponible para potencias: 12W / 17W / 23W / 36W.



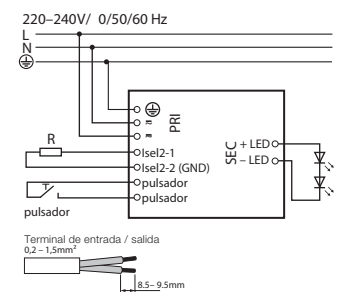
Circuito

D: DALI/DSI/SwitchDIM/ corridorFUNCTION



Circuito

B: basicDIM Wireless



Longitud máxima del cableado

LED 3m[°]
Indicación del estado LED 1m
Baterías 1,3m
Pruebas de aislamiento y resistencia eléctrica de luminarias.

° Nota: La longitud del módulo LED no debe excederse. Tenga en cuenta que la longitud del LED y el convertidor EM que controla el módulo LED se sumará a la longitud de los cables desde la unión del equipo de control al módulo LED y al convertidor EM. Las líneas deben mantenerse lo más cortas posible.

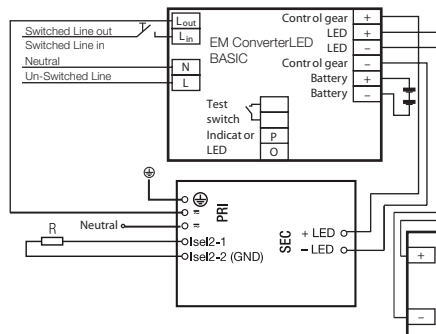
Indicaciones del cableado

- Los terminales LED, batería, indicador LED y los terminales del interruptor de prueba se clasifican como SELV (voltaje de salida <60V DC).
- Mantenga el cableado de los terminales de entrada separados del cableado de los terminales equivalentes SELV o tenga en cuenta el cableado especial (aislamiento doble, fuga de 6 mm y espacio libre) cuando estas conexiones deban mantenerse SELV.
- La salida al LED es DC, pero tiene un contenido de alta frecuencia, que se debe considerar para un buen cumplimiento de EMC.
- Los cables LED deben separarse de las conexiones de la red y del cableado para obtener un buen rendimiento EMC.
- Longitud máxima del cable en los terminales LED 3 m.
- Para un buen rendimiento EMC, mantenga el cableado LED lo más corto posible.
- La longitud máxima del cable al interruptor de prueba y la conexión del LED indicador es de 1 m.
- Se deben separar los cables del interruptor de prueba y el cableado del LED indicador para evitar el acoplamiento de ruido.
- Los cables de la batería se especifican con una sección transversal de 0,5 mm y una longitud de 1,3 m.

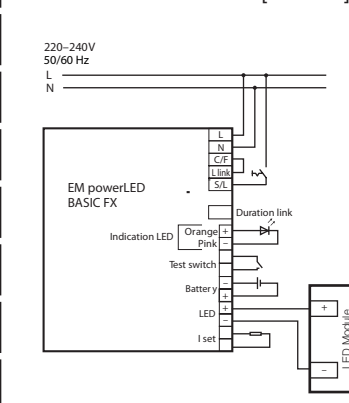
EM: Electromagnético
EMC: Compatibilidad electromagnética
DC: Corriente directa
SELV: Voltaje extra bajo de seguridad

Circuito SE: ON/OFF + E-KIT[clase I]

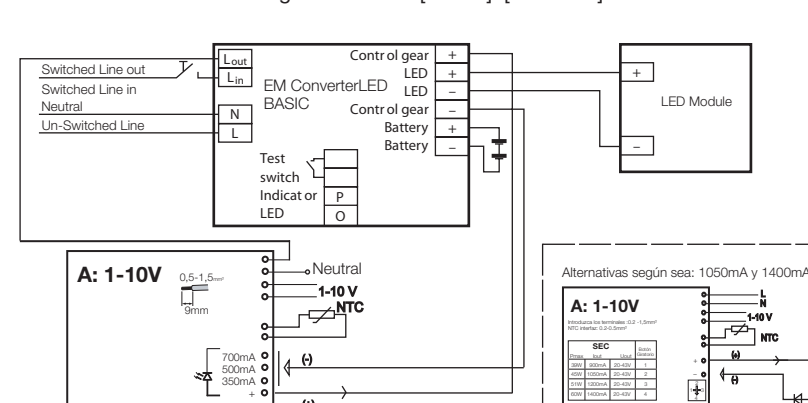
Convertidor EM LED BASIC con un equipo de control estándar/ LED y un módulo LED para funcionar en modo de emergencia.



Circuito SE: ON/OFF + E-Kit [clase II]

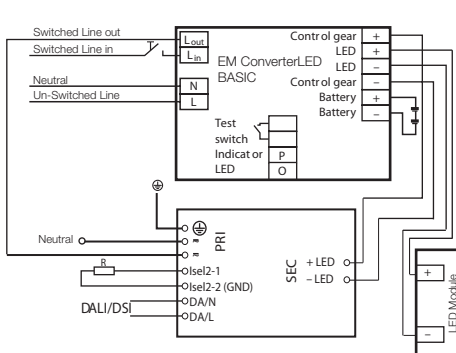


Circuito AE: ** 1-10V Dimming driver + E-kit[clase I] [consultar]

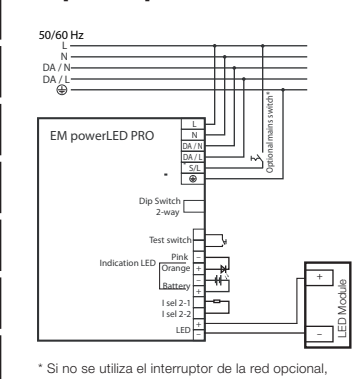


Circuito DE: DALI Dimming driver + E-kit [clase I]

Convertidor EM LED BASIC con un equipo de control DALI /LED y un módulo LED para funcionar en modo de emergencia.



Circuito DE: DALI Dimming driver+ E-kit [clase II]



* Si no se utiliza el interruptor de la red opcional, conectar S/L a L

Circuito DDE: DALI Diming driver + E-kit(Dali) [clase I]

Convertidor EM LED PRO con un equipo de control DALI /LED y un módulo LED para funcionar en modo de emergencia.

