

# Aviano power LED 3W

LEDlight



**Installazione:** all'esterno in giardini e aree carrabili, oppure all'interno in controsoffittature (con le apposite molle di fissaggio) o utilizzando la cassaforma non inclusa

**Corpo:** alluminio pressofuso

**Ghiera:** in alluminio satinato o in acciaio inox AISI 304 a basso profilo e viterie in acciaio inox a filo ghiera

**Diffusore:** diffondente in metacrilato sagomato a nido d'ape

**Guarnizione:** in gomma siliconica

**Pressacavo:** con gomma siliconica completo di cavo di 50cm

**Carrabilità:** fino a 10Km/h, 1t

**Alimentazione:**  
con alimentatori Relco Serie POWERLED (vedi Pag. 1116)  
con alimentatore Relco DIM POWERLED 700mA (DIMMABILE)

**Si consiglia di preparare un fondo in ghiaia per il drenaggio**

**Installation:** outside in gardens and carriageable areas or inside in false ceilings (with the appropriate fitting springs) using the framework not included

**Body:** die cast aluminium

**Setting ring:** in brushed aluminium or stainless steel AISI 304 with low profile and stainless steel nuts and bolts up to the setting ring

**Diffuser:** honey combed shaped diffuser in methacrylic

**Gasket:** in silicone rubber

**Cable clamp:** with silicone rubber complete with a wire of 50cm

**Carriageability:** up to 10Km/h, 1t

**Power supply:**  
with Relco POWERLED power supply (see page 1116)  
with Relco DIM POWERLED 700mA power supply (DIMMABLE)

**We advise to prepare a gravel drain fund**

Sistema carrabile fino a 10Km/h, 1t.

Carriageable system up to 10Km/h, 1t.



Al fine di ottenere un'illuminazione adeguata si consiglia l'installazione dell' Aviano powered con interdistanza 2m.

For best illumination results, the advises inter-axe between two Aviano powered is 2m.

Strisce led - Lampade da incasso e a picchetto - Led Strips - Flush mounting lamps - spike light

ESTERNO - OUTDOOR

### Aviano power led 3W



Pag. 1116

Pag. 1123

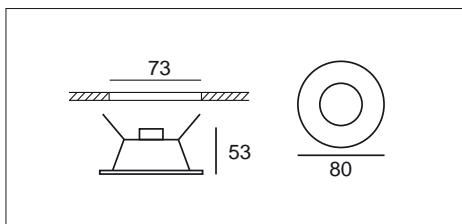
Pag. 1114

Pag. 1113

Pag. 1107

700mA

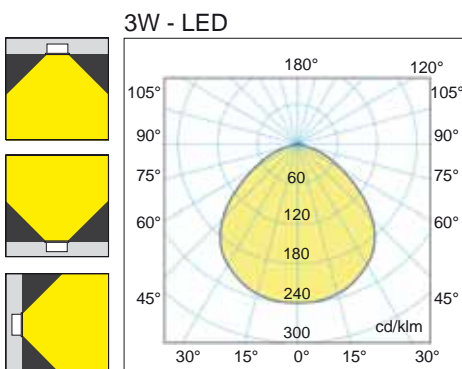
IP68  
IK08



colour	W	CL		K	mA	pcs	dm <sup>3</sup>	Kg	S+L
	3		3Wx1 LED	6000	700	005	1.00	0.13	27050
	3		3Wx1 LED	3000	700	005	1.00	0.13	27051



colour	W	CL		K	mA	pcs	dm <sup>3</sup>	Kg	S+L
	3		3Wx1 LED	6000	700	005	1.00	0.13	27052
	3		3Wx1 LED	3000	700	005	1.00	0.13	27053



**6000K**

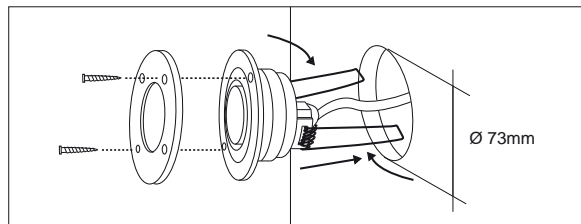
Ø	Distance	Emed lux
Ø 0.55	0,5 m	270 lux
Ø 1.1 m	1 m	68 lux
Ø 2.2 m	2 m	17 lux
Ø 3.3 m	3 m	8 lux

**3000K**

Ø	Distance	Emed lux
Ø 0.55	0,5 m	216 lux
Ø 1.1 m	1 m	54 lux
Ø 2.2 m	2 m	14 lux
Ø 3.3 m	3 m	6 lux

**I lux riportati nei "coni" si riferiscono ai valori medi**  
 Nel caso in cui si vogliono confrontare i nostri dati con quelli di prodotti simili di altre aziende che riportino invece i lux massimi, aumentare i nostri lux medi (Emed) del 50%.

**The lighting values of the cones, in lux, are average values**  
 If you wish to compare the data with that of similar products by other companies that state max lighting values in lux, you need to increase the average lighting values in lux (Emed) by 50%.



Esempio applicativo con molle di fissaggio per controsoffittature  
Application example fitting springs for false ceiling

Esempio applicativo con cassaforma (NON inclusa - Cod. 000020)  
Framework (NOT included - cod. 000020) application example

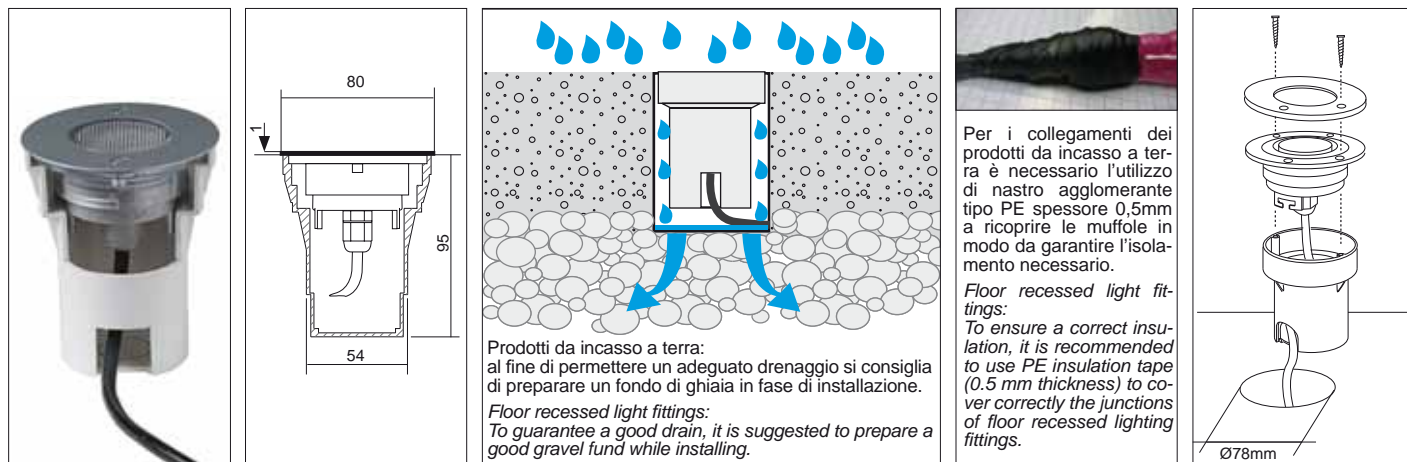


Fig. 1  
Esempio applicativo - Application example

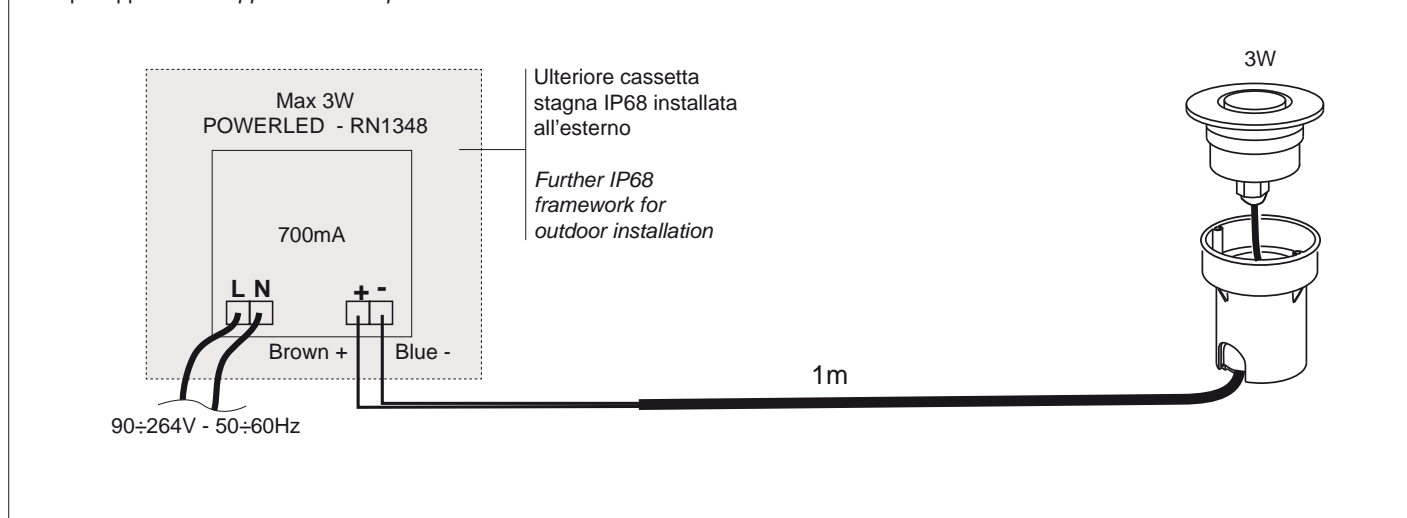
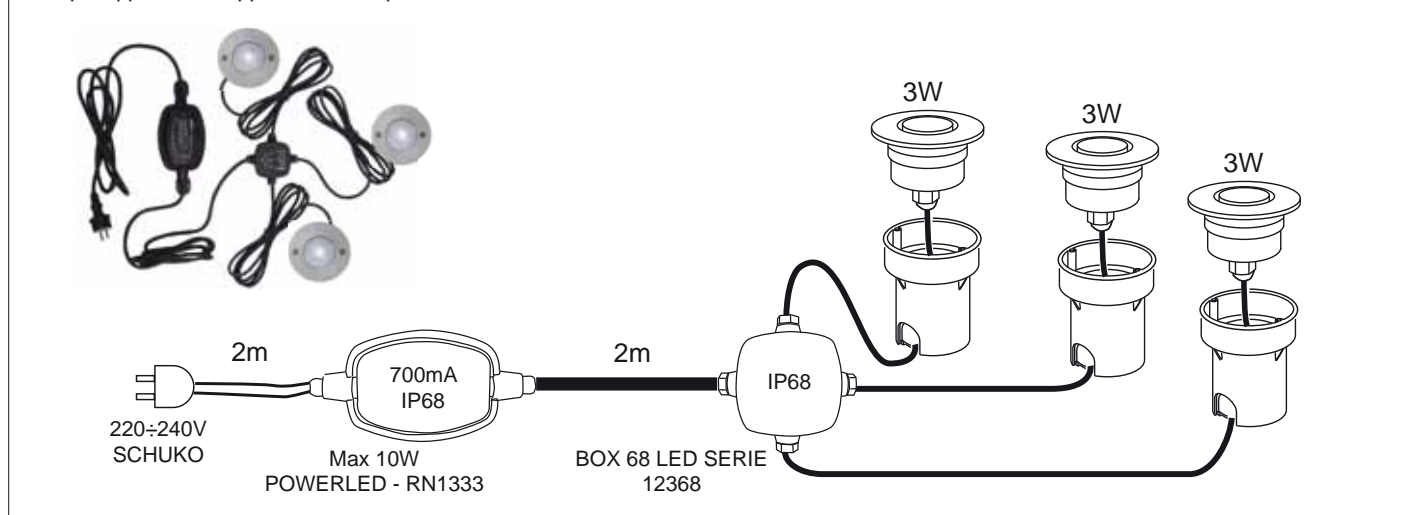


Fig. 2  
Esempio applicativo - Application example



## Aviano power LED RGB



LED RGB light

Apparecchi di illuminazione da incasso per installazioni in interni ed esterni, dotati di LED RGB con variazioni cromatiche dinamiche, cioè in grado di emettere luce di tutti i colori ottenibili dalla miscelazione dei tre colori base Rosso, Verde e Blu; ampia scelta di sfumature di colore tramite pulsante.

**Installazione:** ad incasso in controsoffittature (con le apposite molle di fissaggio) e muratura (utilizzando la cassaforma non inclusa)

**Corpo:** alluminio pressofuso

**Ghiera:** in alluminio satinato S/S o in acciaio inox AISI 304 I/I a basso profilo e viterie in acciaio inox a filo ghiera

**Diffusore:** diffondente in metacrilato sagomato a nido d'ape

**Guarnizione:** in gomma siliconica

**Pressacavo:** con gomma siliconica completo di cavo di 1m

**Carrabilità:** fino a 10Km/h, 1t

**Alimentazione:** non inclusa (vedi pag. 1119), dotato di 50 cm di cavo FROR PVC 4x0,5 mm<sup>2</sup>

**Si consiglia di preparare un fondo in ghiaia per il drenaggio**

*Recessed lighting apparatuses for indoor and outdoor installations supplied with RGB LED and dynamic chromatic variations, that is that they are able to emit lights of all colours obtainable by mixing the three standard colours Red, Green and Blue; wide range of colour nuances obtainable on the button.*

*Installation: recessed in false ceilings (with the special fitting springs) and wall installations (using the formwork that is not included).*

**Body:** die cast aluminium

**Setting ring:** satinized aluminum S/S or low profile stainless steel AISI 304 I/I and stainless steel nuts at ring nut line.

**Diffuser:** honey combed shaped diffuser in methacrylic

**Gasket:** in silicone rubber.

**Cable clamp:** with silicone rubber complete with a 1m wire

**Carriageability:** up to 10Km/h, 1t

**Power supply:** not included (see page 1119), supplied with a 50 cm wire FROR PVC 4x0.5 mm<sup>2</sup>

**We advise to prepare a gravel drain fund**



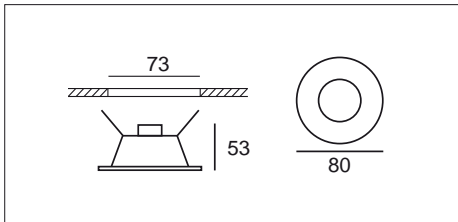
Sistema carrabile fino a 10Km/h, 1t.  
Carriageable system up to 10Km/h, 1t.



Aviano power led RGB



Pag. 1119	Pag. 1123	Pag. 1135		Pag. 1113	Pag. 1107
			350mA		
			F		
			850°		
					IP68 IK08

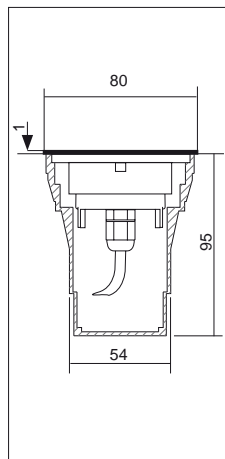


colour	W	CL		mA	pcs	dm <sup>3</sup>	Kg	S+L		
	3	120°		LED	350	005	1.00	0.22		27055



colour	W	CL		mA	pcs	dm <sup>3</sup>	Kg	S+L		
	3	120°		LED	350	005	1.00	0.22		27054

Esempio applicativo con cassaforma (NON inclusa - Cod. 000020)  
 Framework (NOT included - Cod. 000020) application example



Prodotti da incasso a terra:  
 al fine di permettere un adeguato drenaggio si consiglia di preparare un fondo di ghiaia in fase di installazione.

Floor recessed light fittings:  
 To guarantee a good drain, it is suggested to prepare a good gravel fund while installing.

Per i collegamenti dei prodotti da incasso a terra è necessario l'utilizzo di nastro agglomerante tipo PE spessore 0,5mm a ricoprire le muffole in modo da garantire l'isolamento necessario.

Floor recessed light fittings:  
 To ensure a correct insulation, it is recommended to use PE insulation tape (0.5 mm thickness) to cover correctly the junctions of floor recessed lighting fittings.

