

# A-Round

Designed by Piero Lissoni



## Famiglia / Family

---



## Colori / Colours

---

### A-Round



15 Rame Satinato  
15 Satin Copper



46 Bronzo Satinato  
46 Satin Bronze



44 Oro Satinato  
44 Satin Gold



56 Acciaio Satinato  
56 Satin Steel

Apparecchio a LED da incasso a terra per esterni, calpestabile e carrabile, disponibile in tre dimensioni, con ottica orientabile e regolabile in diverse configurazioni. Ghiera esterna in acciaio inox AISI 316L trattato con processo PVD (Physical Vapour Deposition).

Grazie a questo innovativo trattamento, le superfici dell'A-Round sono ricoperte da un sottile film di metalli come zirconio e titanio che, combinandosi con l'acciaio a livello molecolare, ne aumentano le caratteristiche di resistenza sia meccanica che agli agenti atmosferici, permettendo la realizzazione di finiture pregiate e durevoli.

Corpo dell'apparecchio realizzato in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso contenuto di rame, rivestito con doppio strato di vernice ad alta resistenza alla corrosione.

Vetro trasparente temperato ad alta resistenza, serigrafato per ridurre l'abbagliamento.

Driver per installazione remota incluso, fornito di connettore di aggancio rapido M12 a tenuta stagna.

L'installazione richiede una cassaforma da incasso, da ordinare separatamente.

È necessario garantire un livello adeguato di ghiaia (> 300 mm) o fornire un sistema di scarico per assicurare il drenaggio ed evitare il ristagno di acqua. Per garantire la tenuta del pressacavo è necessario utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Durante il montaggio e la manutenzione degli apparecchi bisogna prestare particolare attenzione a non danneggiare la verniciatura a polvere.

Un danno combinato all'azione dell'acqua potrebbe provocarne la corrosione.

I prodotti chimici danneggiano la protezione anticorrosione.

Gli apparecchi a LED, possono evidenziare guasti riconducibili a sollecitazioni di natura elettrica che interessano i relativi isolamenti con innesco di scariche elettriche distruttive.

Queste sollecitazioni possono derivare da:

- sovratensioni provenienti dalla rete elettrica di alimentazione dell'impianto/apparecchi.
- sovratensioni di origine elettrostatica (ESD) provenienti dall'ambiente.

Consigliamo l'installazione di un dispositivo di protezione dalle sovratensioni sull'impianto elettrico che attenua l'intensità di alcuni di questi fenomeni proteggendo gli apparecchi da danni irreversibili. La scelta del dispositivo più idoneo va tarata in base alle caratteristiche dell'impianto.

Ground-recessed luminaire for outdoor use, walkable and trafficable, available in three sizes, with adjustable optics in various configurations.

External body made of stainless steel AISI 316L treated with the PVD process (Physical Vapour Deposition).

Thanks to this innovative treatment, the surfaces of A-Round are coated with a thin film of metals, such as zirconium and titanium which, combining with the steel at the molecular level, increases the resistance to both, mechanical and atmospheric agents, permitting the execution of elegant and durable finishings.

The body of the luminaire is made of die-cast aluminum EN AB-47100 with low copper content, coated with two layers of paint with high resistance to corrosion. High-strength tempered clear glass, screen-printed to reduce glare.

Driver for remote installation included, provided with M12 quick connector for watertight coupling.

Installation requires a housing for flush mounting, to be ordered separately.

It is necessary to provide an adequate level of gravel (> 300 mm) or a drain system to ensure drainage and avoid water stagnation. To ensure the sealing of the cable gland it is necessary to use flexible electric cables suitable for use in outdoor environments.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

During the installation and the maintenance of the fixtures it is important to be careful and avoid damages on the paint coating.

Damages on the coating exposed to outdoor conditions or water, could cause corrosion.

Chemical substances affect the anticorrosion covering protection.

For LED fixtures, there is evidence that most of the damages are connected to electrical effects related to the insulations, which cause destructive electrical discharges

These effects are frequently caused by:

- over voltage coming from the mains' network where fixture is connected.
- electrostatic discharge (ESD) coming from the environment.

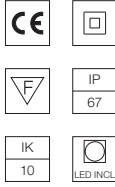
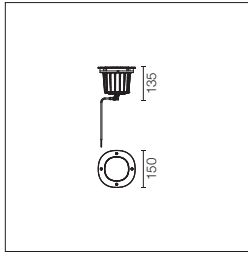
The use of a protective device against the overvoltage on the electrical installation is warmly suggest this helps to reduce the intensity of some of these phenomenon and prevent irreversible damages. The selection of the type of device to be used must be adjust on the electrical plant.

# A-Round 150

**Power Led:** 8W - 572 lm ≠ \*FIXT 536 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 8W - 663 lm ≠ \*FIXT 576 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V /

8W - 715 lm ≠ \*FIXT 620 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V

\*FIXT lm = Spot Optic



Alimentazione elettrica 110/240V integrata. Necessaria cassaforma, da ordinare separatamente. Versione dimmerabile a richiesta. Orientabilità sull'asse orizzontale: max 15°. Rotazione intorno all'asse verticale: max 359°.

Integrated 110/240V power supply. Box for installation required, to be ordered separately. Dimmable version on request. Adjustment on the horizontal axis: max 15°. Rotation around the vertical axis: max 359°.

## 2700K

- F4570015
- F4570046
- F4570044
- F4570056

## 3000K

- F4573015
- F4573046
- F4573044
- F4573056

## 4000K

- F4576015
- F4576046
- F4576044
- F4576056

## 2700K

- F4571015
- F4571046
- F4571044
- F4571056

## 3000K

- F4574015
- F4574046
- F4574044
- F4574056

## 4000K

- F4577015
- F4577046
- F4577044
- F4577056

## 2700K

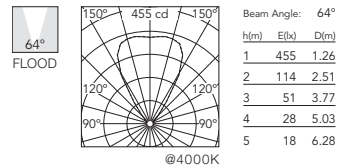
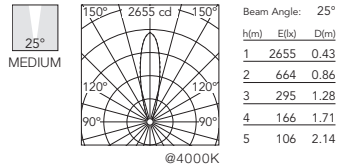
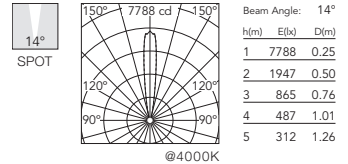
- F4572015
- F4572046
- F4572044
- F4572056

## 3000K

- F4575015
- F4575046
- F4575044
- F4575056

## 4000K

- F4578015
- F4578046
- F4578044
- F4578056

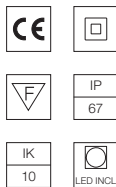
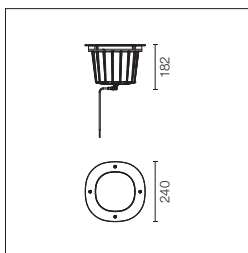


# A-Round 240

**Power Led:** 21W - 1760 lm ≠ \*FIXT 1623 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 2040 lm ≠ \*FIXT 1747 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V /

21W - 2200 lm ≠ \*FIXT 1878 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V

\*FIXT lm = Spot Optic



Alimentazione elettrica 220/240V integrata. Necessaria cassaforma, da ordinare separatamente.  
Orientabilità sull'asse orizzontale: max 15°. Rotazione intorno all'asse verticale: max 359°.

Integrated 220/240V power supply. Box for installation required, to be ordered separately.  
Adjustment on the horizontal axis: max 15°. Rotation around the vertical axis: max 359°.

## 2700K

Non Dimmable

- F4579015
- F4579046
- F4579044
- F4579056
- 1-10V
- F4579015-310
- F4579046-310
- F4579044-310
- F4579056-310
- Dali
- F4579015-300
- F4579046-300
- F4579044-300
- F4579056-300

## 3000K

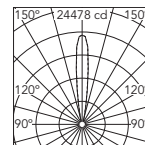
Non Dimmable

- F4582015
- F4582046
- F4582044
- F4582056
- 1-10V
- F4582015-310
- F4582046-310
- F4582044-310
- F4582056-310
- Dali
- F4582015-300
- F4582046-300
- F4582044-300
- F4582056-300

## 4000K

Non Dimmable

- F4585015
- F4585046
- F4585044
- F4585056
- 1-10V
- F4585015-310
- F4585046-310
- F4585044-310
- F4585056-310
- Dali
- F4585015-300
- F4585046-300
- F4585044-300
- F4585056-300



Beam Angle: 14°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	24478	0.25
2	6120	0.50
3	2720	0.75
4	1530	1.00
5	979	1.25

## 2700K

Non Dimmable

- F4580015
- F4580046
- F4580044
- F4580056
- 1-10V
- F4580015-310
- F4580046-310
- F4580044-310
- F4580056-310
- Dali
- F4580015-300
- F4580046-300
- F4580044-300
- F4580056-300

## 3000K

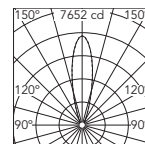
Non Dimmable

- F4583015
- F4583046
- F4583044
- F4583056
- 1-10V
- F4583015-310
- F4583046-310
- F4583044-310
- F4583056-310
- Dali
- F4583015-300
- F4583046-300
- F4583044-300
- F4583056-300

## 4000K

Non Dimmable

- F4586015
- F4586046
- F4586044
- F4586056
- 1-10V
- F4586015-310
- F4586046-310
- F4586044-310
- F4586056-310
- Dali
- F4586015-300
- F4586046-300
- F4586044-300
- F4586056-300



Beam Angle: 25°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	7652	0.45
2	1913	0.90
3	850	1.35
4	478	1.80
5	306	2.25

## 2700K

Non Dimmable

- F4581015
- F4581046
- F4581044
- F4581056
- 1-10V
- F4581015-310
- F4581046-310
- F4581044-310
- F4581056-310
- Dali
- F4581015-300
- F4581046-300
- F4581044-300
- F4581056-300

## 3000K

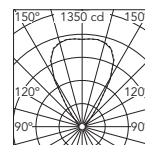
Non Dimmable

- F4584015
- F4584046
- F4584044
- F4584056
- 1-10V
- F4584015-310
- F4584046-310
- F4584044-310
- F4584056-310
- Dali
- F4584015-300
- F4584046-300
- F4584044-300
- F4584056-300

## 4000K

Non Dimmable

- F4587015
- F4587046
- F4587044
- F4587056
- 1-10V
- F4587015-310
- F4587046-310
- F4587044-310
- F4587056-310
- Dali
- F4587015-300
- F4587046-300
- F4587044-300
- F4587056-300



Beam Angle: 64°

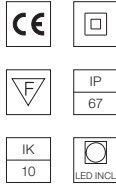
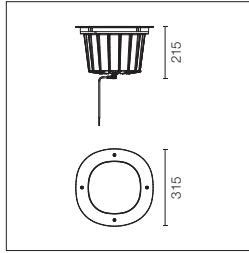
h(m)	E(lx)	D(m)
1	1350	1.25
2	338	2.49
3	150	3.74
4	84	4.98
5	54	6.23

# A-Round 315

**Power Led:** 42W - 3432 lm ≠ \*FIXT 3203 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 42W - 3978 lm ≠ \*FIXT 3447 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V /

42W - 4290 lm ≠ \*FIXT 3707 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V

\*FIXT lm = Spot Optic



Alimentazione elettrica 220/240V integrata. Necessaria cassaforma, da ordinare separatamente.  
Orientabilità sull'asse orizzontale: max 15°. Rotazione intorno all'asse verticale: max 359°.

Integrated 220/240V power supply. Box for installation required, to be ordered separately.  
Adjustment on the horizontal axis: max 15°. Rotation around the vertical axis: max 359°.

## 2700K

Non Dimmable

- F4588015
- F4588046
- F4588044
- F4588056
- 1-10V
- F4588015-310
- F4588046-310
- F4588044-310
- F4588056-310
- Dali
- F4588015-300
- F4588046-300
- F4588044-300
- F4588056-300

## 3000K

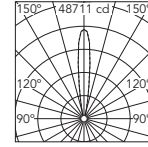
Non Dimmable

- F4591015
- F4591046
- F4591044
- F4591056
- 1-10V
- F4591015-310
- F4591046-310
- F4591044-310
- F4591056-310
- Dali
- F4591015-300
- F4591046-300
- F4591044-300
- F4591056-300

## 4000K

Non Dimmable

- F4594015
- F4594046
- F4594044
- F4594056
- 1-10V
- F4594015-310
- F4594046-310
- F4594044-310
- F4594056-310
- Dali
- F4594015-300
- F4594046-300
- F4594044-300
- F4594056-300



Beam Angle: 14°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	48711	0.25
2	12178	0.49
3	5412	0.74
4	3044	0.98
5	1948	1.23

@4000K

## 2700K

Non Dimmable

- F4589015
- F4589046
- F4589044
- F4589056
- 1-10V
- F4589015-310
- F4589046-310
- F4589044-310
- F4589056-310
- Dali
- F4589015-300
- F4589046-300
- F4589044-300
- F4589056-300

## 3000K

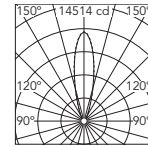
Non Dimmable

- F4592015
- F4592046
- F4592044
- F4592056
- 1-10V
- F4592015-310
- F4592046-310
- F4592044-310
- F4592056-310
- Dali
- F4592015-300
- F4592046-300
- F4592044-300
- F4592056-300

## 4000K

Non Dimmable

- F4595015
- F4595046
- F4595044
- F4595056
- 1-10V
- F4595015-310
- F4595046-310
- F4595044-310
- F4595056-310
- Dali
- F4595015-300
- F4595046-300
- F4595044-300
- F4595056-300



Beam Angle: 25°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	14514	0.43
2	3629	0.86
3	1613	1.29
4	907	1.73
5	581	2.16

@4000K

## 2700K

Non Dimmable

- F4590015
- F4590046
- F4590044
- F4590056
- 1-10V
- F4590015-310
- F4590046-310
- F4590044-310
- F4590056-310
- Dali
- F4590015-300
- F4590046-300
- F4590044-300
- F4590056-300

## 3000K

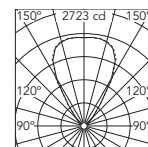
Non Dimmable

- F4593015
- F4593046
- F4593044
- F4593056
- 1-10V
- F4593015-310
- F4593046-310
- F4593044-310
- F4593056-310
- Dali
- F4593015-300
- F4593046-300
- F4593044-300
- F4593056-300

## 4000K

Non Dimmable

- F4596015
- F4596046
- F4596044
- F4596056
- 1-10V
- F4596015-310
- F4596046-310
- F4596044-310
- F4596056-310
- Dali
- F4596015-300
- F4596046-300
- F4596044-300
- F4596056-300



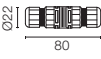

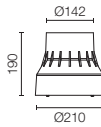
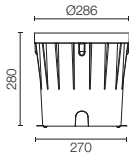



Beam Angle: 64°

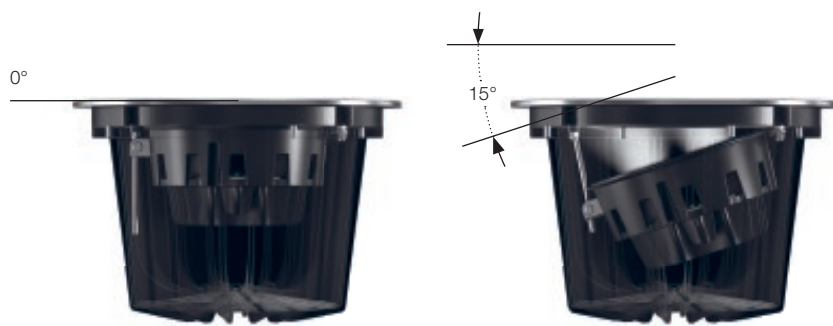
h(m)	E(lx)	D(m)
1	2723	1.23
2	681	2.46
3	303	3.69
4	170	4.92
5	109	6.15

@4000K

## Accessori / Accessories

Honeycomb.	Honeycomb.	A-Round 150 1 Unit Kit F4555000		
		A-Round 240 4 Units Kit F4556000		
		A-Round 315 6 Units Kit F4557000		
Lente flood.	Flood lens.	A-Round 150 1 Unit Kit F4558000		
		A-Round 240 4 Units Kit F4559000		
		A-Round 315 6 Units Kit F4560000		
Sistema di giunzione IP68 H2O Stop anti-condensa a 2 vie 4 poli. (Ø5,5÷12mm cavo).	2 way terminal block 4 poles IP68 H2O Stop. (ø5,5÷12mm cable).	F990C00A000		
Sistema di giunzione IP68 H2O Stop anti-condensa a 3/4 vie 4 poli. (Ø5,5÷12mm cavo).	3/4 way terminal block 4 poles IP68 H2O Stop. (ø5,5÷12mm cable).	F990C010000		
Cassaforma.	Box for installation.	A-Round 150 F4597000		
Cassaforma.	Box for installation.	A-Round 240 F4598000		
Cassaforma.	Box for installation.	A-Round 315 F4599000		
Dispositivo di protezione per il sovraccarico. 275Vac. Corrente massima di scarica 10KA (8/29us). Massima corrente operativa 5A. Adatto per la connessione in serie. IP66.	Surge protection device. 275Vac. Maximum discharge current 10KA (8/20us). Maximum operating current 5A. Suitable for series connection. IP66.	F990E00A000		





Orientabilità sull'asse orizzontale: max 15° / Adjustment on the horizontal axis: max 15°



Rotazione intorno all'asse verticale: max 359° / Rotation around the vertical axis: max 359°