

## Caratteristiche generali

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo di luce         | fascio omogeneo, regolabile a bordi definiti                       |
| Utilizzo             | teatri, studi televisivi, installazioni architetture e commerciali |
| Definizione gamma    | professionale                                                      |
| Angolo di proiezione | 12°-70°                                                            |
| Distanza d'utilizzo  | 4 – 20m                                                            |

## Caratteristiche elettriche

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa     | LED bianco, 150W                                    |
| Alimentazione         | 100/260V AC monofase                                |
| Frequenza e corrente  | 50/60Hz – 0.3A                                      |
| Consumo               | 160W a piena potenza                                |
| Cavo di alimentazione | 1.6m di cavo con Neutrik Power-con IN e OUT montato |
| Conformità            | EN60598-2-17, CE                                    |

## Caratteristiche meccaniche

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Scocca                     | alluminio estruso + lamiera d'acciaio                                      |
| Fissaggio e sospensione    | forcella in acciaio con foro centrale M12 + fori per montaggio piastra DIN |
| Maniglia                   | posteriore                                                                 |
| Peso netto/lordo           | 10,1 kg / 12,3 kg                                                          |
| Telaio porta-gelatina/rete | metallo, 185x185mm, in dotazione                                           |

## Caratteristiche funzionali

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Messa a fuoco              | vite senza fine, con comando posteriore                     |
| Sagomatura del fascio      | paraluce a 4 alette, accessorio                             |
| Canali DMX / connettori    | 1/3 canali / connettori XLR5, IN/OUT                        |
| Colori                     | bianco, da COB, nessuna variazione di colore in dissolvenza |
| Dimming                    | da pannello posteriore o da remoto, 8 o 16 bits, via DMX    |
| Controllo temperatura LED  | sensore incorporato per monitoraggio in tempo reale         |
| Temperatura ambiente       | 35°C max.                                                   |
| Controllo velocità ventola | 3 modalità: Silenzioso/Automatizzato/Costante               |
| Curve                      | 2 curve: lineare e quadrata                                 |
| Frequenza LED              | 16KHz – Flicker free                                        |
| Display LCD                | set-up, DMX, monitoraggio, diagnostica                      |
| RDM                        | integrato                                                   |

## Caratteristiche ottiche

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema ottico               | lente piano-convessa ø150mm in borosilicato di altissima qualità + riflettore in alluminio |
| Modulo LED                   | 150W, bianco, sostituibile                                                                 |
| Stima durata                 | 50.000 ore a 25°C mantiene 70% dell'intensità originale                                    |
| Temperatura di colore        | 3200K e 5600K                                                                              |
| CRI (Colour Rendering Index) | >90                                                                                        |

## Accessori

|                       |            |                   |             |
|-----------------------|------------|-------------------|-------------|
| Telaio porta gelatina | ■ 20100106 | □ 20100106B       | ■ 20100106C |
| Paraluce 4 alette     | ■ 20100306 | □ 20100306B       | ■ 20100306C |
| Gancio sicurezza      | 20100900   | Cavo di sicurezza | 20101300    |

## Dati fotometrici

| Angolo minimo |      |      |      |      |      |     |     |     |     |                            |
|---------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
|               |      |      |      |      |      |     |     |     |     | 3200K – 128lm/W (a 1440mA) |
| Ø Fascio      | 0.8  | 1.3  | 1.7  | 2.1  | 2.5  | 2.9 | 3.4 | 3.8 | 4.2 | m                          |
| lux           | 9844 | 4375 | 2461 | 1575 | 1094 | 803 | 615 | 486 | 394 |                            |
| Distanza      | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14  | 16  | 18  | 20  | m                          |

| Angolo massimo |      |      |      |     |      |  |  |  |  |  |
|----------------|------|------|------|-----|------|--|--|--|--|--|
| Ø Fascio       | 5.6  | 8.4  | 11.2 | 14  | 16.8 |  |  |  |  |  |
| lux            | 6563 | 1641 | 729  | 411 | 263  |  |  |  |  |  |
| Distanza       | 4    | 6    | 8    | 10  | 12   |  |  |  |  |  |

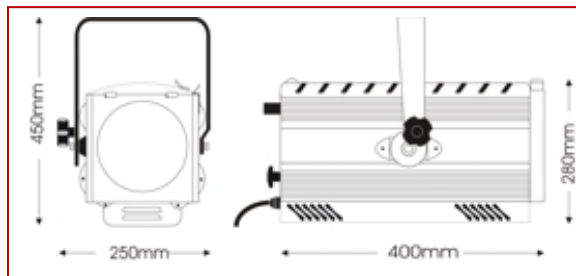
| Angolo minimo |       |      |      |      |      |     |     |     |     |                             |
|---------------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|
|               |       |      |      |      |      |     |     |     |     | 5600K – 134 lm/W (a 1440mA) |
| Ø Fascio      | 0.8   | 1.3  | 1.7  | 2.1  | 2.5  | 2.9 | 3.4 | 3.8 | 4.2 | m                           |
| Lux           | 10304 | 4579 | 2576 | 1648 | 1145 | 841 | 644 | 509 | 413 |                             |
| Distance      | 4     | 6    | 8    | 10   | 12   | 14  | 16  | 18  | 20  | m                           |

| Angolo massimo |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |
|----------------|------|-----|------|-----|------|--|--|--|--|--|
| Ø Fascio       | 5.6  | 8.4 | 11.2 | 14  | 16.8 |  |  |  |  |  |
| lux            | 1674 | 743 | 418  | 268 | 186  |  |  |  |  |  |
| Distanza       | 4    | 6   | 8    | 10  | 12   |  |  |  |  |  |

# arpa pc150

150W, 100/260VAC, DMX512+RDM  
Illuminatore piano-convesso a LED

codice ■ 01152000 □ 01152001 ■ 01152002 3200K  
codice ■ 01152100 □ 01152101 ■ 01152102 5600K



Illuminatore PC a LED da 150W, elegante, compatto ed estremamente efficiente, dotato di dimmer PWM e COB bianco da 3200 o 5600K, ora disponibile nella nuova versione che comprende controllo RDM per dimming a 16 bits, 3 modalità di controllo velocità ventola ed una migliorata resa ottica.

La lente PC in borosilicato utilizzata su ARPA PC garantisce una resa eccezionale per questa categoria di prodotto, che, unitamente alla semplicità di utilizzo, fa di ARPA PC la scelta ideale per teatri, studi televisivi, centri commerciali, mostre d'arte, scuole, luoghi di culto, sale polivalenti od impianti sportivi, installazioni architetture, oltre che in tutte quelle installazioni sulla media distanza ove sia richiesto un fascio di pura luce bianca estremamente omogeneo e dai bordi definiti.

Arpa PC150 viene fornito completo di telaio poter-gelatina e 1.6m cavo di alimentazione con Power-con montato.

Tutti i modelli Arpa sono disponibili in bianco a 3200K o 5600K ed a colori RGBW, in una scelta di 3 finiture: nero.

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS



Luci della Ribalta srl  
Via Berna 14  
46042 Castel Goffredo (MN), Italy  
tel: +39 0376 771777  
[www.ldr.it](http://www.ldr.it) [info@ldr.it](mailto:info@ldr.it)

issue: ap ©2023. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.