



# CorePro LEDlinear MV



## CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830

CorePro R7S è una sostituzione retrofit per le lampade lineari a terminazione doppia R7S. Il design per una "luce completamente diffusa" offre un'illuminazione analoga a quella delle lampade alogene. All'interno della gamma è possibile scegliere prodotti dimmerabili che hanno la funzione avanzata di regolazione del flusso che consente di creare un'atmosfera accogliente quando si usa un apparecchio regolabile.

### Dati del prodotto

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Informazioni generali                        |                    |
| Attacco                                      | R7s                |
| Durata nominale                              | 15.000 ore         |
| Ciclo di commutazione on/off                 | 8.000              |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Riferimento per la misurazione del flusso    | Sphere             |
|                                              |                    |
| Dati tecnici di illuminazione                |                    |
| Codice colore                                | 830 [CCT of 3000K] |
| Flusso luminoso                              | 810 lm             |
| Designazione colore                          | Bianco (WH)        |
| Temperatura di colore correlata (Nom)        | 3000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 112,00 lm/W        |
| Uniformità del colore                        | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 80                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |
|                                              |                    |
| Funzionamento e parte elettrica              |                    |
| Frequenza di linea                           | 50 to 60 Hz        |
| Frequenza di ingresso                        | Da 50 a 60 Hz      |
| Consumo energetico                           | 7,2 W              |

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Corrente lampada (Nom)                                            | 40 mA       |
| Potenza equivalente                                               | 60 W        |
| Tempo di avvio (Nom)                                              | 0,5 s       |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0.5 s       |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.5         |
| Tensione (Nom)                                                    | 220-240 V   |
|                                                                   |             |
| Temperatura                                                       |             |
| Temp. massima involucro (Nom)                                     | 110 °C      |
|                                                                   |             |
| Controlli e dimmerazione                                          |             |
| Dimmerabile                                                       | No          |
|                                                                   |             |
| Meccanica e corpo                                                 |             |
| Finitura lampadina                                                | Trasparente |
| Forma lampadina                                                   | Lineare     |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 0,016 kg    |
|                                                                   |             |
| Approvazione e applicazione                                       |             |
| Classe di efficienza energetica                                   | E           |
| Adatto all'illuminazione d'accento                                | No          |

CorePro LEDlinear MV

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Consumo energetico kWh/1000 h | 8 kWh  |
| Numero di registrazione EPREL | 624213 |
| Marchio CE                    | SI     |
| Conformità a RoHS EU          | SI     |
| EyeComfort                    | SI     |
| Valore di tremolio (PstLM)    | 1      |
| Effetto stroboscopico         | 0,4    |

Condizioni di applicazione

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | No |
|---------------------------------------------------------------|----|

Dati del prodotto

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Nome prodotto ordine | CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830 |
|----------------------|-------------------------------|

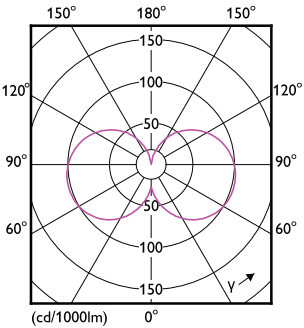
|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome completo prodotto                      | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830 |
| Full EOC                                    | 871951430397300                          |
| Descrizione codice locale                   | PHIR7S60830G2                            |
| Codice d'ordine                             | 30397300                                 |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002495002                             |
| Codice locale                               | PHIR7S60830G2                            |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                        |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514303973                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514303980                            |

Disegno tecnico

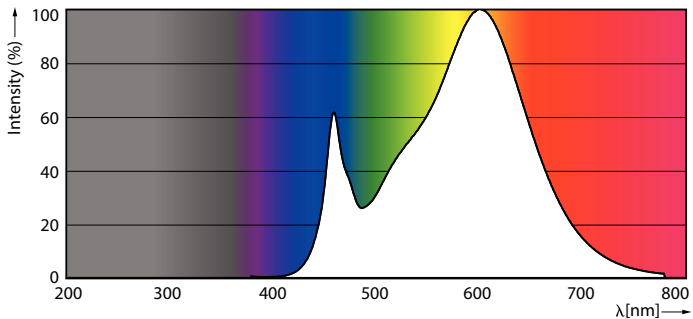


| Product                       | D     | C      |
|-------------------------------|-------|--------|
| CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830 | 15 mm | 118 mm |

Fotometrie

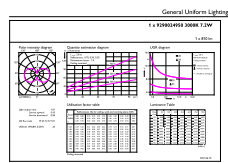


Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830



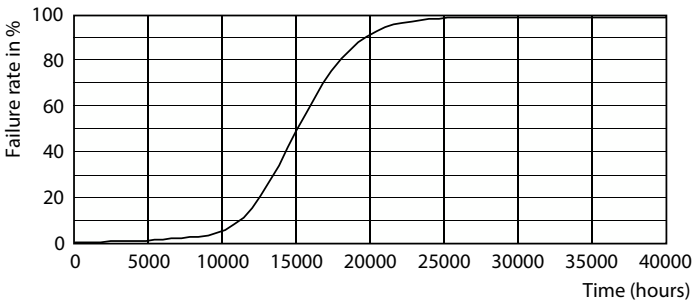
Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

Fotometrie

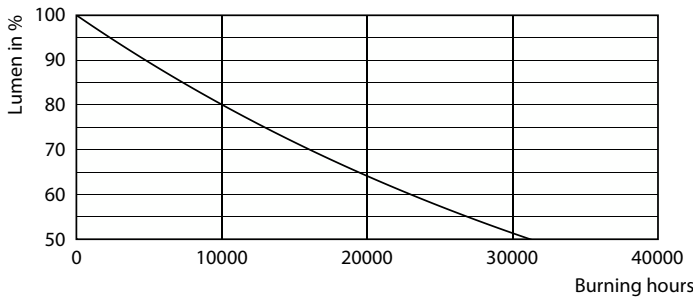


General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

