



# CorePro LEDspot LV



## CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

CorePro LEDspot è una soluzione ideale per l'illuminazione d'accento, che eroga una calda luce simile a quella delle lampade alogene. Compatibile con gli apparecchi esistenti con attacchi MR16 GU5.3 e progettata come alternativa per la diretta sostituzione delle lampade a incandescenza di forma spot. Consente enormi risparmi energetici e riduce al minimo i costi di manutenzione.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Attacco                                   | GU5.3       |
| Durata nominale                           | 15.000 ore  |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000      |
| Lighting Technology                       | LED         |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Narrow Cone |
| Periodo di garanzia                       | 2 anni      |

| Dati tecnici di illuminazione                |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Codice colore                                | 840 [CCT of 4000K] |
| Angolo del fascio (Nom)                      | 36 °               |
| Flusso luminoso                              | 390 lm             |
| Intensità luminosa (Nom)                     | 750 cd             |
| Designazione colore                          | Bianco freddo (CW) |
| Temperatura di colore correlata (Nom)        | 4000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 88,00 lm/W         |
| Uniformità del colore                        | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 80                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %               |
| Flusso luminoso in cono 90° (specificato)    | 390 lm             |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |

| Funzionamento e parte elettrica                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Frequenza di linea                                                | - Hz               |
| Frequenza di ingresso                                             | - Hz               |
| Consumo energetico                                                | 4,4 W              |
| Corrente lampada (Nom)                                            | 520 mA             |
| Potenza equivalente                                               | 35 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)                                     | 0.6                |
| Tensione (Nom)                                                    | ac electronic 12 V |

| Temperatura                   |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 85 °C |

| Controlli e dimmerazione |    |
|--------------------------|----|
| Dimmerabile              | No |

| Meccanica e corpo  |          |
|--------------------|----------|
| Forma lampadina    | MR16     |
| Peso netto (Pezzo) | 0,045 kg |

CorePro LEDspot LV

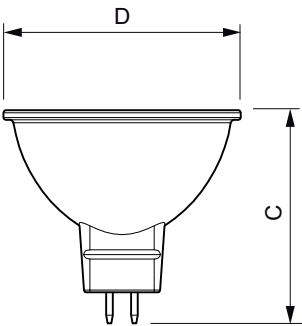
|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Approvazione e applicazione        |        |
| Classe di efficienza energetica    | F      |
| Adatto all'illuminazione d'accento | Sì     |
| Consumo energetico kWh/1000 h      | 5 kWh  |
| Numero di registrazione EPREL      | 421458 |
| Marchio CE                         | Sì     |
| Conformità a RoHS EU               | Sì     |
| EyeComfort                         | Sì     |

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

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Dati del prodotto    |                                          |
| Nome prodotto ordine | CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D |

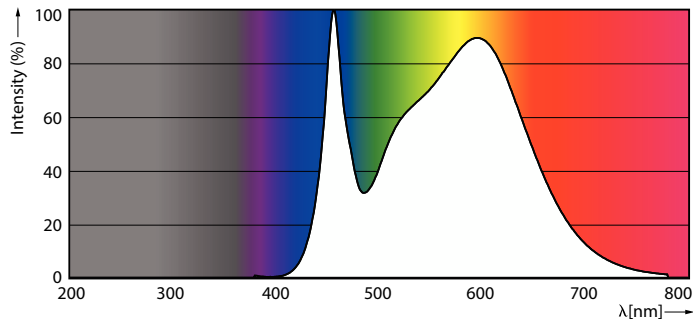
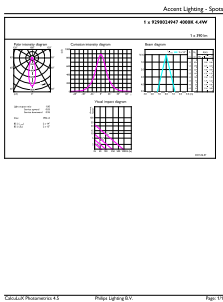
|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome completo prodotto                      | CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D |
| Full EOC                                    | 871951430708700                          |
| Descrizione codice locale                   | CLAGU5335840G2                           |
| Codice d'ordine                             | 30708700                                 |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002494702                             |
| Codice locale                               | CLAGU5335840G2                           |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                        |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514307087                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514307094                            |

Disegno tecnico



| Product                                  | D       | C       |
|------------------------------------------|---------|---------|
| CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

Fotometrie

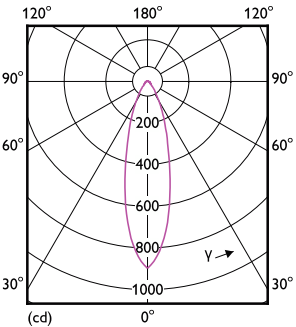


Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

CorePro LEDspot LV

Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

