



# Edullinen LEDspot-ratkaisu

## CorePro LEDspot -heijastimet

CorePro LEDspot heijastimet sopivat täydellisesti kohdevalaistukseen, ja niiden valo muistuttaa lämmintä halogeenia. Ne sopivat useimpiin olemassa oleviin valaisimiin, joissa on GU10- tai E27-kannat, eli ne on suunniteltu jälkiasennettaviksi halogeeni- tai hehkulamppujen tilalle. CorePro LEDspot -heijastimet säästävät erittäin paljon energiaa ja minimoivat ylläpitokulut.

### Hyödyt

- Lämmin valkoinen valo
- Jopa 80 %:n energiansäästö halogeenilamppuihin verrattuna
- Alhaisemmat ylläpitokustannukset

### Ominaisuudet

- Helppo jälkiasentaa
- Käyttöikä 15 000 tuntia
- Yhteensopiva monenlaisten himmentimien kanssa
- Valossa ei UV- eikä infrapunasäteilyä
- Ei sisällä elohopeaa eikä muita haitallisia materiaaleja – RoHS-yhteensopiva

### Käyttökohteet

- Hotellit, ravintolat, baarit, kahvilat, museot, myymälät
- Aulat, käytävät, portaikot, pesuhuoneet, vastaanottoalueet, näyttelyt, vitriinit

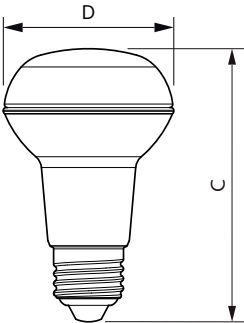
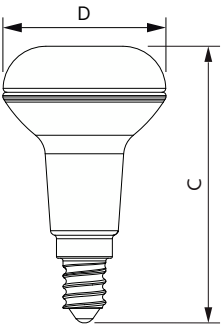
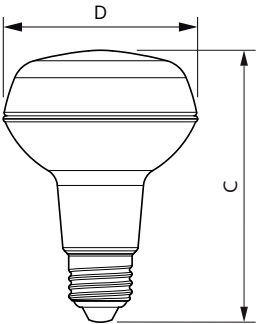
# CorePro LEDspot -heijastimet

## Versions



LEDspot CorePro 40W E27 R63  
827 36D ND

## Mittapiirros



| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D  | 80 mm | 112 mm |
| CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 80 mm | 112 mm |

| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | 50 mm | 84 mm |
| CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 50 mm | 84 mm |

| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | 63 mm | 102 mm |
| CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D  | 63 mm | 102 mm |

# CorePro LEDspot -heijastimet

| Yleistä tietoa                        |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Sytytys                               | 50 000        |
| Nimelliskäyttöikä                     | 15 000 tuntia |
| Valaistuksen tekniset tiedot          |               |
| Keilakulma (nim.)                     | 36 °          |
| Väriämpötila (nim.)                   | 2700 K        |
| Värintoistoindeksi (CRI)              | 80            |
| Värikoodi                             | 827           |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %          |
| Käyttö- ja sähkö tiedot               |               |
| Syöttötaajuus                         | 50–60 Hz      |
| Viivatiheys                           | 50 to 60 Hz   |
| Mekaaniset tiedot ja runko            |               |
| Lampun pinta                          | Kirkas        |

## Yleistä tietoa

| Order Code   | Full Product Name                        | Kanta |
|--------------|------------------------------------------|-------|
| 929001891102 | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | E14   |
| 929001891202 | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | E14   |
| 929001891502 | CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D  | E27   |
| 929001891602 | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | E27   |
| 929001891302 | CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D  | E27   |
| 929001891402 | CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | E27   |

## Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product Name                        | Valovirta | Valovoima (nim.) |
|--------------|------------------------------------------|-----------|------------------|
| 929001891102 | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 210 lm    | 400 cd           |
| 929001891202 | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | 320 lm    | 550 cd           |
| 929001891502 | CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D  | 345 lm    | 620 cd           |

| Order Code   | Full Product Name                        | Valovirta | Valovoima (nim.) |
|--------------|------------------------------------------|-----------|------------------|
| 929001891602 | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 670 lm    | 1 100 cd         |
| 929001891302 | CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D  | 210 lm    | 400 cd           |
| 929001891402 | CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | 345 lm    | 620 cd           |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                        | Virrankulutus | Syttymisaika (nim.) | Vastaa teholtaan |
|--------------|------------------------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| 929001891102 | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 2,8 W         | 0,1 s               | 40 W             |
| 929001891202 | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | 4,3 W         | 0,5 s               | 60 W             |
| 929001891502 | CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D  | 4 W           | 0,1 s               | 60 W             |

| Order Code   | Full Product Name                        | Virrankulutus | Syttymisaika (nim.) | Vastaa teholtaan |
|--------------|------------------------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| 929001891602 | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 8 W           | 0,1 s               | 100 W            |
| 929001891302 | CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D  | 3 W           | 0,1 s               | 40 W             |
| 929001891402 | CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | 4,5 W         | 0,5 s               | 60 W             |

## Käyttölämpötila

| Order Code   | Full Product Name                        | T-Case, maksimi (nim.) |
|--------------|------------------------------------------|------------------------|
| 929001891102 | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 57 °C                  |
| 929001891202 | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | 80 °C                  |
| 929001891502 | CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D  | 50 °C                  |

| Order Code   | Full Product Name                        | T-Case, maksimi (nim.) |
|--------------|------------------------------------------|------------------------|
| 929001891602 | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 72 °C                  |
| 929001891302 | CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D  | 47 °C                  |
| 929001891402 | CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | 80 °C                  |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

## CorePro LEDspot -heijastimet

| Order Code   | Full Product Name                        | Himmennettävä                        |
|--------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 929001891102 | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | Ei                                   |
| 929001891202 | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | Vain tiettyjen<br>himentimien kanssa |
| 929001891502 | CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D  | Ei                                   |

| Order Code   | Full Product Name                        | Himmennettävä                        |
|--------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 929001891602 | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | Ei                                   |
| 929001891302 | CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D  | Ei                                   |
| 929001891402 | CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | Vain tiettyjen<br>himentimien kanssa |

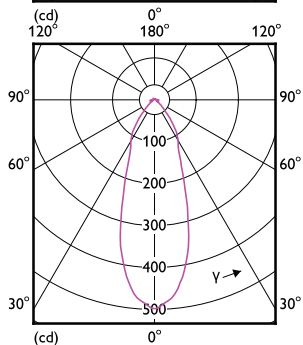
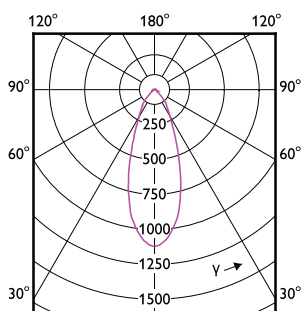
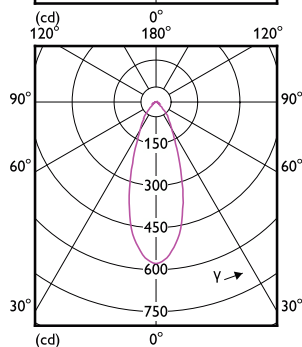
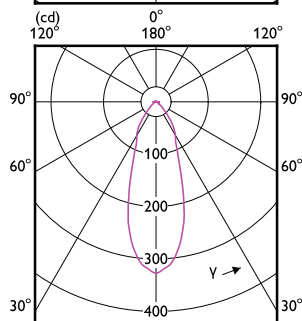
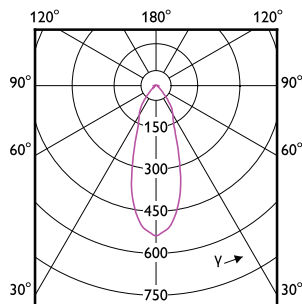
### Mekaaniset tiedot ja runko

| Order Code   | Full Product Name                        | Hehkulampun muoto |
|--------------|------------------------------------------|-------------------|
| 929001891102 | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | R50               |
| 929001891202 | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | R50               |
| 929001891502 | CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D  | R80               |

| Order Code   | Full Product Name                        | Hehkulampun muoto |
|--------------|------------------------------------------|-------------------|
| 929001891602 | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | R80               |
| 929001891302 | CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D  | R63               |
| 929001891402 | CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | R63               |

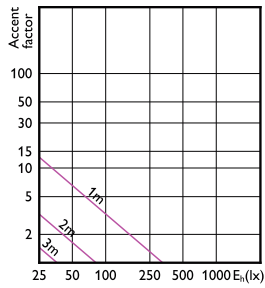
### Merkinnät ja luokitukset

| Order Code   | Full Product Name                        | Energiankulutus kWh/<br>1000 h |
|--------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| 929001891102 | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 3 kWh                          |
| 929001891202 | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | 5 kWh                          |
| 929001891502 | CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D  | 4 kWh                          |
| 929001891602 | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 8 kWh                          |
| 929001891302 | CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D  | 3 kWh                          |
| 929001891402 | CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | 5 kWh                          |

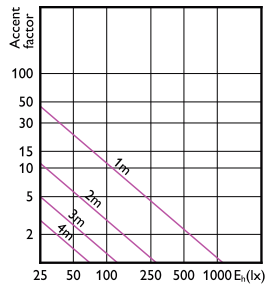


# CorePro LEDspot -heijastimet

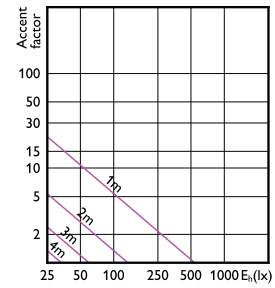
## Accent Diagrams



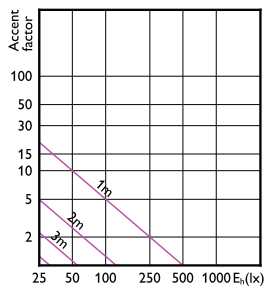
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W  
R50 E14 827 36D



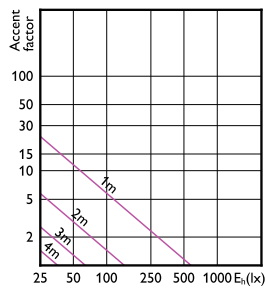
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W  
R80 E27 827 36D



Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W  
R63 E27 827 36D

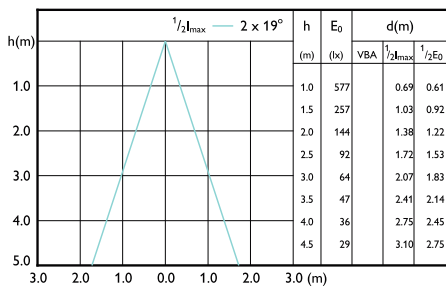


Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W  
R50 E14 827 36D

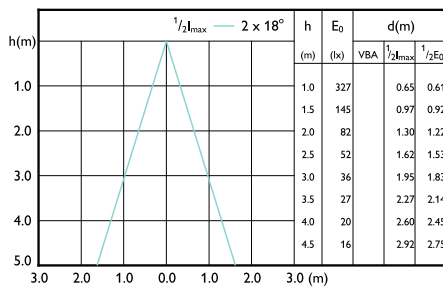


Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W  
R80 E27 827 36D

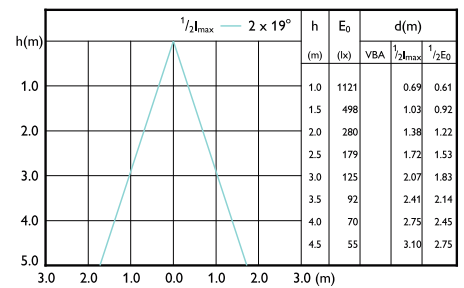
## Beam Diagrams



Beam diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W  
R80 E27 827 36D

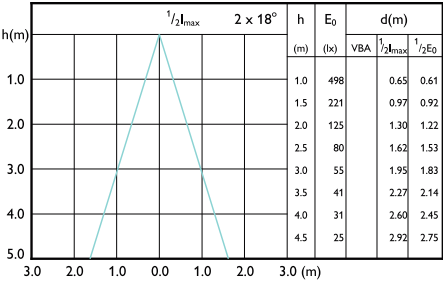


Beam diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W  
R50 E14 827 36D

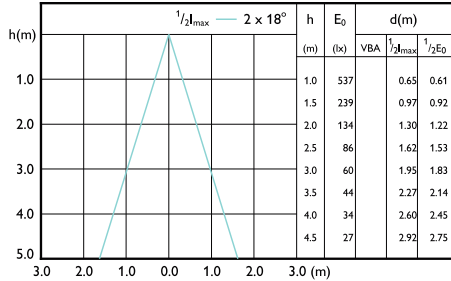


Beam diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W  
R80 E27 827 36D

Beam Diagrams



Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W  
R50 E14 827 36D



Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W  
R63 E27 827 36D

