



# De eerste stap naar connected lighting

## MasterConnect LED-spot GU10

Philips MasterConnect is de ideale keus voor professionals die gemakkelijke connected lighting willen, dankzij een breed aanbod van 'smart retrofit' LED-lampen en buizen. Uw nieuwe verlichtingssysteem is eenvoudig in te stellen met behulp van onze intuïtieve Bluetooth-app. Bovendien kan het systeem eenvoudig worden geprogrammeerd voor automatisering (aanwezigheids-/daglichtdetectie), draadloos dimmen, zonering en scenario's. Het resultaat? Maximale energiebesparingen en een comfortabelere en flexibelere werkruimte! MasterConnect LED's zijn Interact Ready. Je hoeft alleen een gateway toe te voegen om te kunnen profiteren van de op de cloud gebaseerde voordelen van het Interact IoT-platform, zoals dashboardbeheer, afstandsbediening en tijdprogrammering, waardoor je kan beschikken over de eindeloze mogelijkheden van connected lighting.

### Voordelen

- Gemakkelijk te installeren en aan te sluiten
- Betere energiebesparing en gemak dankzij geavanceerde lichtregelsystemen
- Schaalbaar en upgradebaar naar een cloudgebaseerde oplossing

### Kenmerken

- Perfecte renovatie van GU10-netspanningshalogeenlampen
- Levensduur tot 25.000 uur
- Eenvoudig in te stellen en te bedienen met een intuïtieve app
- Interact Ready
- Betrouwbare en veilige draadloze technologie

### Toepassing

- Horeca, hotels, cafés, restaurants
- Winkels
- Kantoren

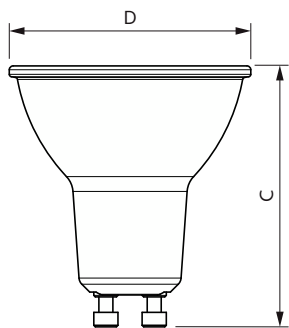
# MasterConnect LED-spot GU10

## Versions



MasterConnect LEDspot PAR16 GU10

## Maatschets



| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D | 50 mm | 54 mm |
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

# MasterConnect LED-spot GU10

## Algemene informatie

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Lampvoet            | GU10      |
| Schakelcyclus       | 50.000    |
| Nominale levensduur | 25.000 hr |

## Gegevens lichttechniek

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 90        |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %      |
| Lichtstroom                               | 345 lm    |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 500 cd    |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie  | 50 tot 60 Hz |
| Ingangsfrequentie  | 50 to 60 Hz  |
| Energieverbruik    | 4,7 W        |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s        |

## Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 85 °C |
|-----------------------------|-------|

## Dimbaarheid en regelsystemen

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Dimbaar | Draadloos<br>dimmen |
|---------|---------------------|

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

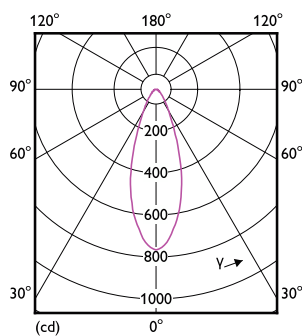
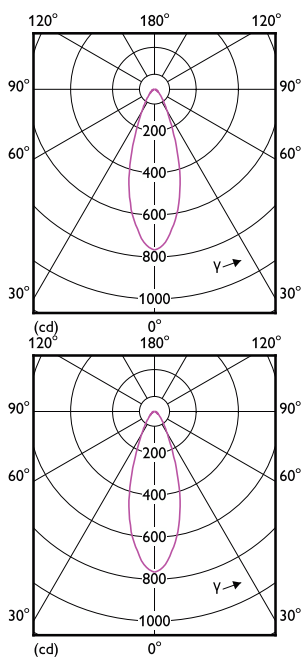
|               |       |
|---------------|-------|
| Lampafwerking | Mat   |
| Lampvorm      | PAR16 |

## Keurmerken en classificaties

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 5 kWh |
|-------------------------------|-------|

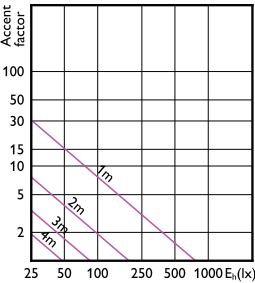
## Gegevens lichttechniek

| Order Code    | Full Product Name                  | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | Kleurcode |
|---------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 8718699693923 | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D | 2700 K                                | 927       |
| 8718699693947 | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D | 3000 K                                | 930       |
| 8718699693961 | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 4000 K                                | 940       |

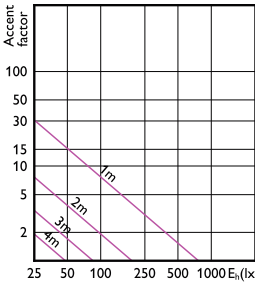


MasterConnect LED-spot GU10

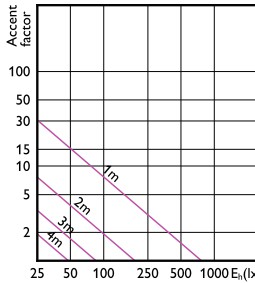
Accent Diagrams



Accent Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

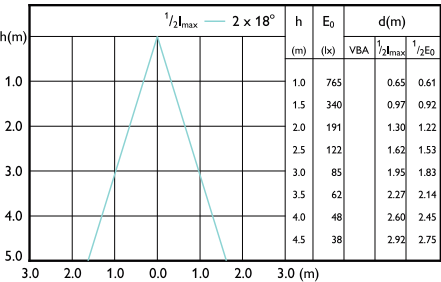


Accent Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

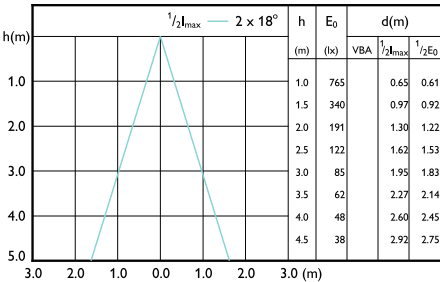


Accent Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

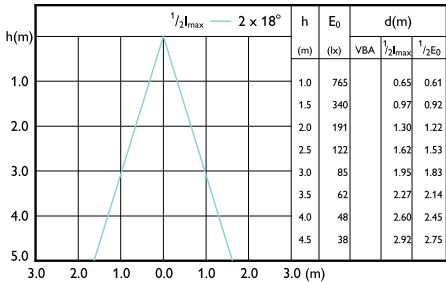
Beam Diagrams



Beam diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D



Beam diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



Beam diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

