



# La solution de spots LED économique

## CorePro LEDspot MV

Les spots LED CorePro conviennent idéalement à l'éclairage par spots et produisent une lumière chaude qui n'est pas sans rappeler l'halogène. Ils sont compatibles avec la plupart des équipements actuels avec une base GU10 ou E27, et sont conçus pour remplacer les spots halogènes ou incandescents. Les spots LED CorePro permettent de réaliser des économies d'énergie considérables et de réduire les coûts de maintenance.

### Avantages

- Lumière blanche chaude
- Jusqu'à 80% d'économies d'énergie par rapport aux lampes halogènes
- Des coûts de maintenance réduits

### Fonctions

- Remplacement aisé
- Durée de vie de 15 000 heures
- Durée de vie de 25 000 à 40 000 heures
- Lumière sans UV et sans IR
- Sans mercure ni autres substances dangereuses – Conformité à la directive RoHS

### Application

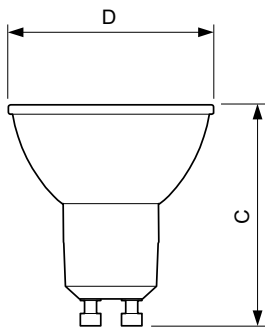
- Hôtels, restaurants, bars, cafés, musées, magasins
- Halls d'entrée, couloirs, escaliers, toilettes, espaces d'accueil, expositions, vitrines

# CorePro LEDspot MV

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	D	C
CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	50 mm	54 mm
CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND	50 mm	54 mm
CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	50 mm	54 mm
CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm
CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	50 mm	54 mm
CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	50 mm	54 mm
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	50 mm	54 mm
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	50 mm	54 mm
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

### Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension (nom.)	220-240 V
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

### Caractéristiques générales

Culot	GU10
Durée de vie nominale (nom.)	15000 h
Durée de vie nominale (heures)	15000 h
Cycle d'allumage	50000X

### Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 °
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Angle du faisceau nominal	36 °

### Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	PAR16
--------------------	-------

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie	
		kWh/1 000 h	Classe énergétique
72833800	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	4 kWh	A++
72835200	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	4 kWh	A++
72837600	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	5 kWh	A+
72839000	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	5 kWh	A++
72135300	CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	4 kWh	A+
73022500	CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	4 kWh	A+
72139100	CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	5 kWh	A+
73024900	CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	5 kWh	A+
74385000	CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	5 kWh	A++
74387400	CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND	5 kWh	A++

## Gestion et gradation

## CorePro LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
72833800	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	Non
72835200	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	Non
72837600	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	Non
72839000	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	Non
72135300	CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
73022500	CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	Oui
72139100	CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	Oui
73024900	CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	Oui
74385000	CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	Non
74387400	CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND	Non

### Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
72833800	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	35 W	3.5 W
72835200	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	35 W	3.5 W
72837600	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	50 W	4.6 W
72839000	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	50 W	4.6 W
72135300	CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	35 W	4 W

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
73022500	CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	35 W	4 W
72139100	CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	50 W	5 W
73024900	CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	50 W	5 W
74385000	CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	65 W	5 W
74387400	CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND	65 W	5 W

### Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
72833800	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	830	3000 K	265 lm	265 lm
72835200	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	840	4000 K	275 lm	275 lm
72837600	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	830	3000 K	370 lm	370 lm
72839000	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	840	4000 K	390 lm	390 lm
72135300	CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	830	3000 K	260 lm	260 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
73022500	CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	840	4000 K	270 lm	270 lm
72139100	CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	830	3000 K	365 lm	365 lm
73024900	CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	840	4000 K	380 lm	380 lm
74385000	CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	830	3000 K	460 lm	460 lm
74387400	CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND	840	4000 K	485 lm	485 lm

### Photométries et Colorimétries (2/2)

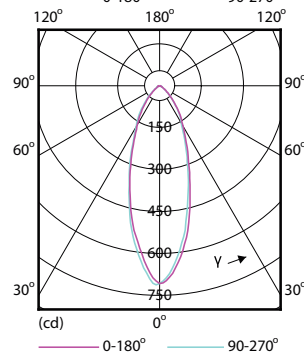
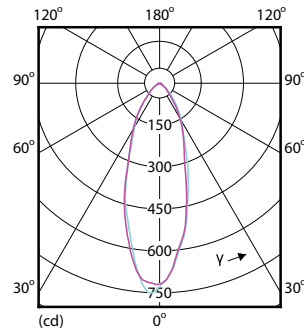
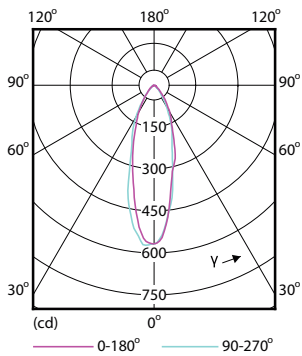
Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
72833800	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	565 cd
72835200	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	590 cd
72837600	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	740 cd
72839000	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	770 cd
72135300	CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	540 cd

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
73022500	CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	540 cd
72139100	CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	710 cd
73024900	CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	710 cd
74385000	CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	800 cd
74387400	CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND	800 cd

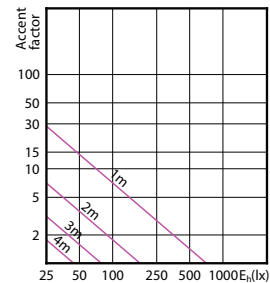
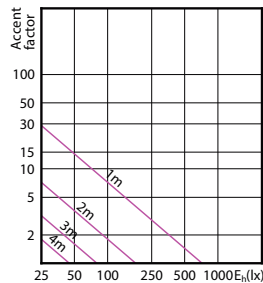
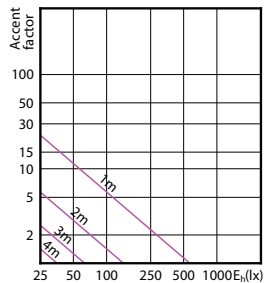
# CorePro LEDspot MV

## Températures

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
72833800	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	65 °C
72835200	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	65 °C
72837600	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	72 °C
72839000	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	72 °C
72135300	CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	65 °C
73022500	CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	65 °C
72139100	CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	65 °C
73024900	CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	65 °C
74385000	CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	72 °C
74387400	CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND	72 °C



## Accent Diagrams



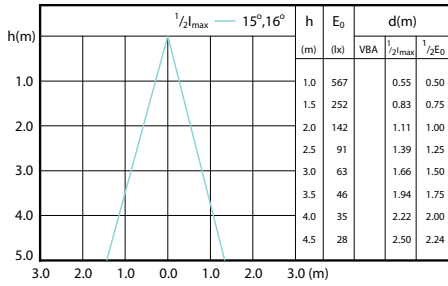
CorePro LEDspotMV 35W GU10 830 36D CLA

CorePro LEDspotMV 50W GU10 830 36D CLA

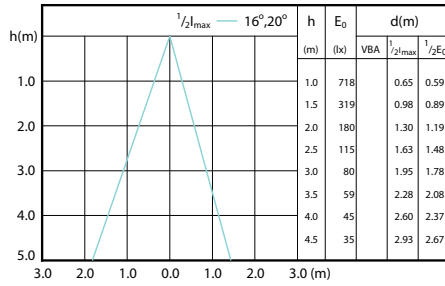
CorePro LEDspotMV 65W GU10 830 36D

# CorePro LEDspot MV

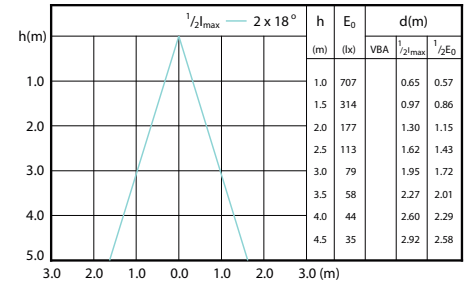
## Beam Diagrams



CorePro LEDspotMV 35W GU10 830 36D CLA



CorePro LEDspotMV 50W GU10 830 36D CLA



CorePro LEDspotMV 65W GU10 830 36D

