



Met en valeur la marchandise avec une lumière éclatante à haute performance

MASTER LEDspot PAR High Lumen

Philips High Lumen PAR30L intègre une source lumineuse LED COB et un ballast compact à haute efficacité dans un format CDM PAR30L traditionnel. Il met en valeur la marchandise avec un éclairage éclatant haute performance. En outre, la lampe offre une protection de surchauffe (OTP) garantissant une longue durée de vie.

Avantages

- Investissement initial limité pour le remplacement des LED CDM PAR 30
- Jusqu'à 43 % d'économie d'énergie par rapport aux lampes CDM traditionnelles
- Solution très efficace >100lm/W

Fonctions

- Installation facile dans les lampes CDM PAR30L avec base E27
- N'émet virtuellement aucune chaleur, n'estompe pas les couleurs
- Durée de vie de 25 000 heures
- Lumière sans UV et sans IR
- Sans mercure ni autres substances dangereuses – Conformité à la directive RoHS

Application

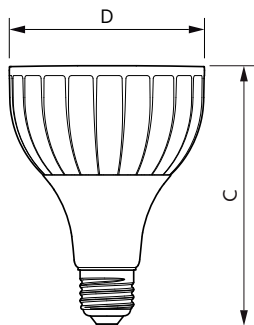
- Magasins, hôtels, restaurants, musées

MASTER LEDspot PAR High Lumen

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 827 30D	95,5 mm	129 mm
MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 830 30D	95,5 mm	129 mm
MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	95,5 mm	129 mm
MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 830 15D	95,5 mm	129 mm
MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 15D	95,5 mm	129 mm

Normes et recommandations

Classe énergétique A+

Gestion et gradation

Intensité réglable Non

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée 50 à 60 Hz

Tension (nom.) 220-240 V

Heure de démarrage (nom.) 0,5 s

Caractéristiques générales

Culot E27

Durée de vie nominale (nom.) 25000 h

Cycle d'allumage 50000X

Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.) 80

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule PAR30L

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
61303700	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 15D	20 kWh
61305100	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	20 kWh
61237500	MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 830 15D	37 kWh
61241200	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 827 30D	41 kWh
61239900	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 830 30D	41 kWh

Caractéristiques électriques

MASTER LEDspot PAR High Lumen

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
61303700	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 15D	35 W	20 W
61305100	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	35 W	20 W
61237500	MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 830 15D	70 W	37 W

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
61241200	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 827 30D	70 W	41 W
61239900	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 830 30D	70 W	41 W

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
61303700	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 15D	15 °	830	3000 K	1700 lm
61305100	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	30 °	830	3000 K	1650 lm
61237500	MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 830 15D	15 °	830	3000 K	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
61241200	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 827 30D	30 °	827	2700 K	3900 lm
61239900	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 830 30D	30 °	830	3000 K	4000 lm

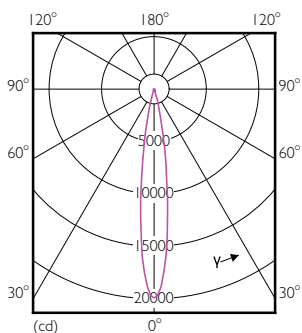
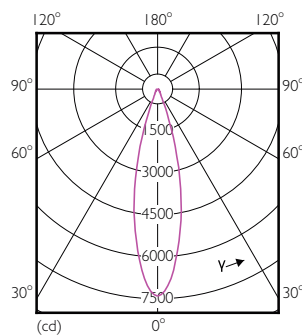
Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
61303700	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 15D	19000 cd
61305100	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	7000 cd
61237500	MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 830 15D	36000 cd

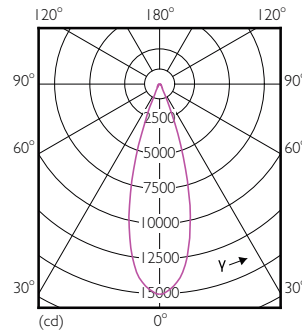
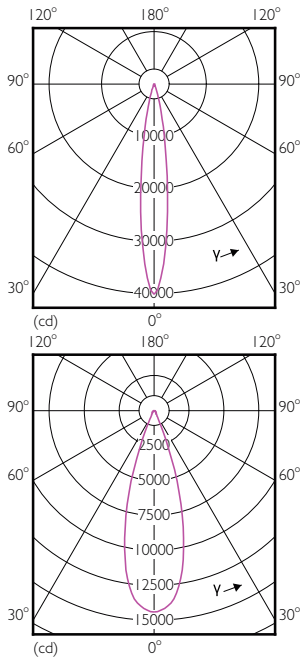
Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
61241200	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 827 30D	12500 cd
61239900	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 830 30D	13000 cd

Températures

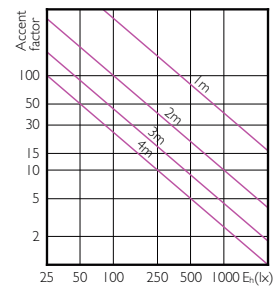
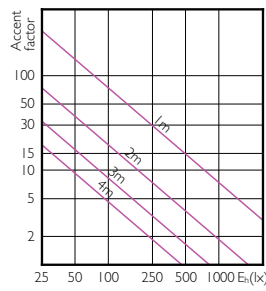
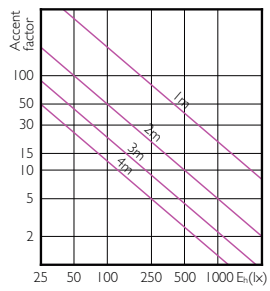
Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
61303700	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 15D	66 °C
61305100	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	66 °C
61237500	MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 830 15D	88 °C
61241200	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 827 30D	88 °C
61239900	MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 830 30D	88 °C



MASTER LEDspot PAR High Lumen



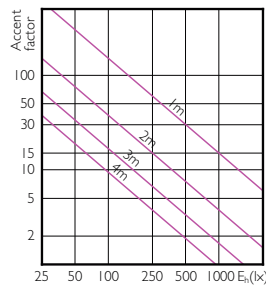
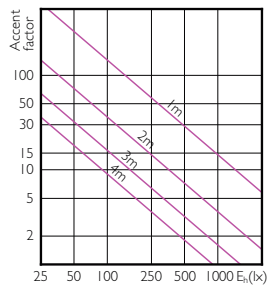
Accent Diagrams



LEDspot MAS 20W E27 PAR30L 830 15D ND

LEDspot MAS 20W E27 PAR30L 830 30D ND

LEDspot MAS 37W E27 PAR30L 830 15D ND

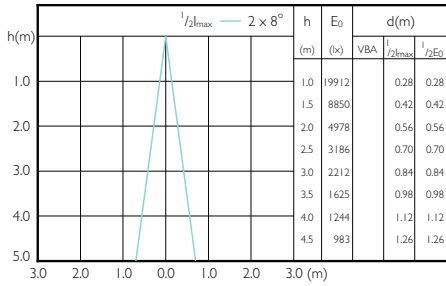


LEDspot MAS 41W E27 PAR30L 827 30D ND

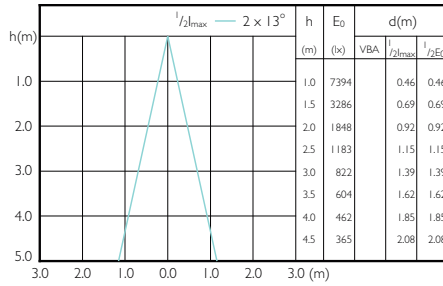
LEDspot MAS 41W E27 PAR30L 830 30D ND

MASTER LEDspot PAR High Lumen

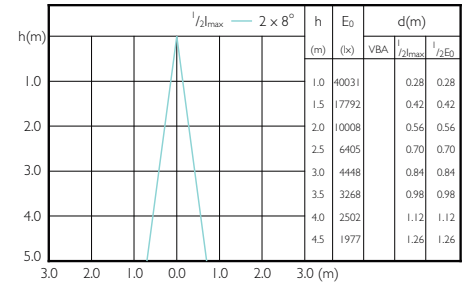
Beam Diagrams



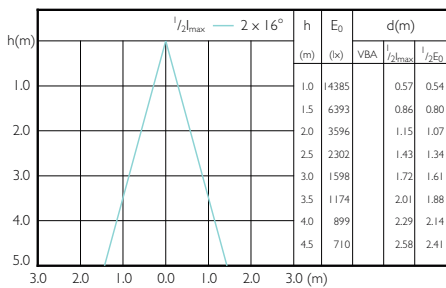
LEDspot MAS 20W E27 PAR30L 830 15D ND



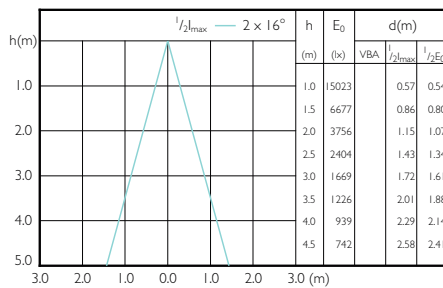
LEDspot MAS 20W E27 PAR30L 830 30D ND



LEDspot MAS 37W E27 PAR30L 830 15D ND



LEDspot MAS 41W E27 PAR30L 827 30D ND



LEDspot MAS 41W E27 PAR30L 830 30D ND

