PHILIPS

Lighting



Alternativa economică pentru iluminatul spațiilor publice

MASTER LEDspot PAR

Cu construcții solide şi fascicule de lumină albă caldă, această nouă generație de lămpi PAR este ideală pentru iluminatul general şi local din industria hotelieră. Sunt disponibile în varianta cu sau fără reglare a intensității luminoase. Sunt potrivite mai ales pentru spațiile publice precum holurile, coridoarele, casele scărilor, unde lumina este aprinsă continuu. Compatibil cu corpurile de iluminat cu soclu E27 şi conceput pentru înlocuirea pe vechile instalații a becurilor cu halogen/incandescență, MASTER LEDspot PAR oferă economii uriaşe de energie şi minimizează costurile de întreținere fără a reduce luminozitatea. Versiunea de exterior a becului PAR38, având clasa de protecție IP44, este una dintre puținele alternative economice la becurile incandescente de exterior PAR38 disponibile în prezent. Varianta PAR20 cu reglare a intensității luminoase este înlocuitorul perfect pentru spoturile incandescente.

Beneficii

- Reducere a consumului de energie cu până la 89% în comparație cu lămpile cu halogen
- Permit montajul pe vechile instalații şi sunt compatibile cu duliile de tip E27
- Costuri de întreținere mai reduse

Caracteristici

- Durată de viață de 45.000 ore
- Reglarea intensității luminoase
- Lumină fără raze ultraviolete şi infraroşii pentru mai puţină căldură şi protecţie pentru obiectele sensibile la căldură
- Fără mercur şi materiale periculoase

MASTER LEDspot PAR

Cerere

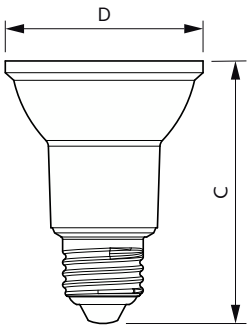
- Hoteluri, restaurante, baruri, cafenele, muzee, magazine, galerii de artă, holuri, coridoare, casa scărilor, toalete, zone de recepție, săli de expoziție, vitrine

Versions

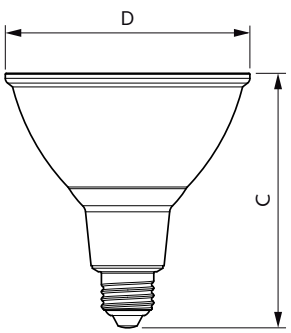




Cote



Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	68 mm	87 mm



Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	124 mm	130 mm

MASTER LEDspot PAR

Controls and dimming

Cu reglarea intensităţii luminoase	Numai cu anumite variatoare

Operating and electrical

Frecvenţă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune (nom.)	220-240 V
Timp de pornire (nom.)	0,5 s

General information

Baza elementului de fixare	E27
Durată de viaţă nominală (nom.)	25000 h
Ciclu de comutare	50000

Light technical

Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	25 °
Indice de redare a culorii (nom.)	80
Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârşitul duratei de viaţă nominale (nom.)	70 %

Approval and application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	6 kWh
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	13 kWh

Operating and electrical

Order Code	Full Product Name	Echivalent putere	Putere (Nom)
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	50 W	6 W

Order Code	Full Product Name	Echivalent putere	Putere (Nom)
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	100 W	13 W

Light technical

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)	Intensitate luminoasă (nom.)
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	840	4000 K	540 lm	1500 cd

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)	Intensitate luminoasă (nom.)
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	827	2700 K	1000 lm	3500 cd

Mechanical and housing

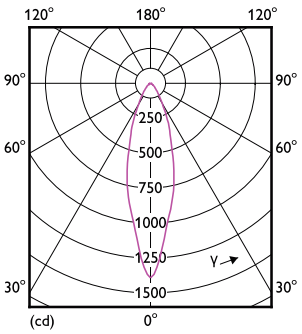
Order Code	Full Product Name	Formă bec
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	PAR20

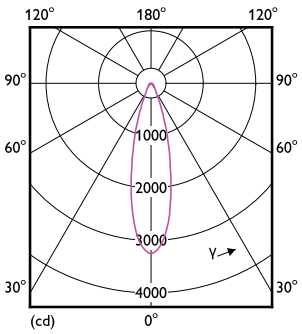
Order Code	Full Product Name	Formă bec
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	PAR38

Temperature

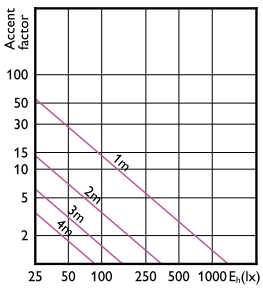
Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	60 °C
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	75 °C

MASTER LEDspot PAR

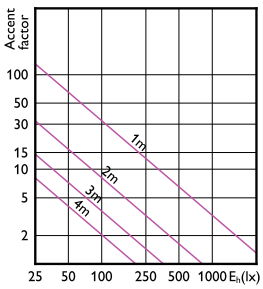




Accent Diagrams

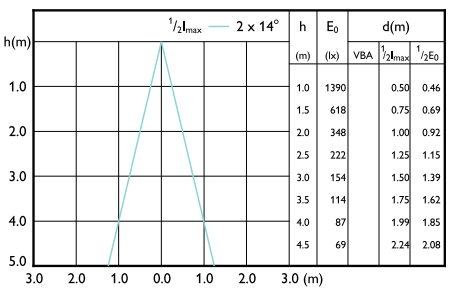


LEDspots MAS 6W PAR20 E27 840 25D



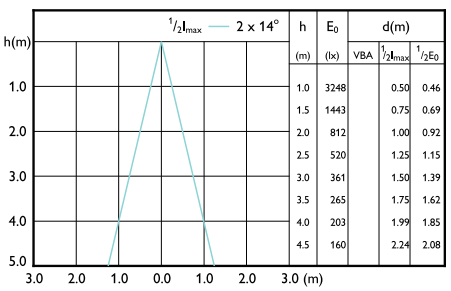
LEDspots MAS 13W PAR38 E27 827 25D

Beam Diagrams



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
1.0	1390		0.50	0.46
1.5	618		0.75	0.69
2.0	348		1.00	0.92
2.5	222		1.25	1.15
3.0	154		1.50	1.39
3.5	114		1.75	1.62
4.0	87		1.99	1.85
4.5	69		2.24	2.08

LEDspots MAS 6W PAR20 E27 840 25D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
1.0	3248		0.50	0.46
1.5	1443		0.75	0.69
2.0	812		1.00	0.92
2.5	520		1.25	1.15
3.0	361		1.50	1.39
3.5	265		1.75	1.62
4.0	203		1.99	1.85
4.5	160		2.24	2.08

LEDspots MAS 13W PAR38 E27 827 25D

© 2022 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Toate mărcile comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.