



# Capsulă cu halogen cu înveliș IRR. Formă compactă, lumină albă proaspătă

## MASTERCapsule

Capsulă cu halogen de joasă tensiune foarte eficientă și cu o durată de viață mare, mulțumită învelișului IRR. Soluția ideală pentru corpuri de iluminat decorative mici. Geamul pentru blocarea razelor UV și încărcătura de joasă presiune permit folosirea fără geam de protecție.

### Beneficii

- Sursă de lumină cu halogen strălucitoare pentru crearea atmosferei potrivite
- Reglare completă a intensității luminoase de la 0 la 100 %, pentru a corespunde diferitelor cerințe de luminozitate
- Cele mai mici costuri de înlocuire datorită duratei de viață foarte mari

### Caracteristici

- Calitate superioară a luminii cu o redare excelentă a culorilor (Ra=100)
- Tehnologia de joasă presiune cu geam pentru blocarea razelor UV permite folosirea în corpuri de iluminat fără geam frontal
- Lampă unică EcoBoost brevetată de Philips cu un singur capăt: Eficiență mai mare cu 40 % față de produsele standard
- Poziție de funcționare universală
- Pornire instantanee

### Cerere

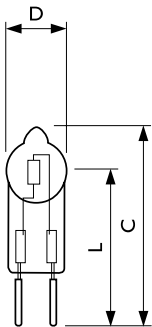
- Iluminat general în magazine, restaurante, hoteluri, galerii, expoziții și muzee. Ideală pentru utilizare în corpuri de iluminat decorative mici

# MASTERCapsule

## Versions



## Cote



| Product                                   | D (max) | L     | C (max) |
|-------------------------------------------|---------|-------|---------|
| MASTERCapsule 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 12 mm   | 30 mm | 44 mm   |
| MASTERCapsule 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 12 mm   | 30 mm | 44 mm   |

## Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) B

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Da

## Operating and Electrical

Tensiune (nom.) 12 V  
Timp de pornire (nom.) 0,0 s  
Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.) instant full light

## General Information

Baza elementului de fixare GY6.35  
Durată de viață nominală (nom.) 4000 h  
Pozitie de funcționare UNIVERSAL  
Cod Philips 18161  
Durată de viață nominală (ore) 4000 h  
Ciclu de comutare 16000X

## Luminaire Design Requirements

Temperatură bec (max.) 900 °C

## Light Technical

Temperatură de culoare corelată (nom.) 3000 K  
Indice de redare a culorii (nom.) 100  
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (min.) 80 %

## Mechanical and Housing

Finisaj bec Înveliș infraroșu  
Formă bec T11

## Approval and Application

| Order Code | Full Product Name                      | Consum de energie kWh/1000 h |
|------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 20354770   | MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 32 kWh                       |
| 20355470   | MASTERCAPS 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 48 kWh                       |

## Operating and Electrical

| Order Code | Full Product Name                      | Curent<br>lampă<br>(nom.) | Echivalent<br>putere | Putere<br>(Evaluată)<br>(nom.) |
|------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 20354770   | MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 2,5 A                     | 50 W                 | 30,0 W                         |



| Order Code | Full Product Name                         | Curent          | Echivalent | Putere               |
|------------|-------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------|
|            |                                           | lampă<br>(nom.) |            | (Evaluată)<br>(nom.) |
| 20355470   | MASTERCAPS 45W GY6.35<br>12V IR 1CT/5X10F | 3,75 A          | 75 W       | 45,0 W               |

## Light Technical

| Order Code | Full Product Name                         | Randament                   | Flux              | Flux luminos        |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
|            |                                           | luminos (nominal)<br>(nom.) | luminos<br>(nom.) | (Evaluat)<br>(nom.) |
| 20354770   | MASTERCAPS 30W<br>GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 23 lm/W                     | 750 lm            | 750 lm              |

| Order Code | Full Product Name                         | Randament                   | Flux              | Flux luminos        |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
|            |                                           | luminos (nominal)<br>(nom.) | luminos<br>(nom.) | (Evaluat)<br>(nom.) |
| 20355470   | MASTERCAPS 45W<br>GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 24 lm/W                     | 1250 lm           | 1250 lm             |

