



# Infravörös-visszaverő halogénkapszula. Kompakt forma, ragyogóan fehér fény.

## MASTERCapsule

Alacsonyfeszültségű halogénkapszula az infravörös-visszaverő bevonatnak köszönhető rendkívül magas energiahatékonysági mutatóval és hosszú élettartammal. Ideális megoldás kisméretű, dekoratív lámpatestek esetén. Az UV-szűrős üveg és az alacsony nyomású töltet lehetővé teszi az előtétüveg nélküli használatot.

### Előnyök

- Fényes, csillogó halogénvilágítás a megfelelő hangulat megteremtéséhez
- Teljesen (0% és 100% között) szabályozható fényerő a különféle fényigények kiszolgálásához
- A legalacsonyabb csereköltések a különlegesen hosszú élettartamnak köszönhetően

### Szolgáltatások

- Elsőrangú fényminőség kiváló színvisszaadási indexszel ( $R_a=100$ )
- Az alacsony nyomású technológia és az UV-szűrős üveg lehetővé teszi az előtétüveg nélküli világítótestben történő használatot
- Egyedi, a Philips által szabadalmaztatott EcoBoost egy oldalon érintkező égő: 40%-kal magasabb energiahatékonyság a normál termékekhez képest
- Univerzális világítási helyzet
- Azonnali bekapcsolódás

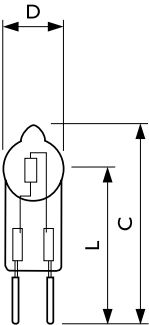
### Alkalmazás

- Üzlethelyiségek, éttermek, szállodák, galériák, kiállítóterem és múzeumok általános világítása. Ideális megoldás kisméretű, dekoratív lámpatestekben történő használatához

Versions



Méretezett rajza



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

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Energiatekárkossági címke (EEL) | B |
|---------------------------------|---|

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Szabályozható fényerő | igen |
|-----------------------|------|

## Működtetés és elektronika

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Feszültség (névleges)                                   | 12 V               |
| Indulási idő (névleges)                                 | 0,0 s              |
| Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (névleges) | instant full light |

## Általános információ

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Fejelés                        | GY6.35    |
| Névleges élettartam (névleges) | 4000 h    |
| Működési helyzet               | UNIVERSAL |
| Philips kód                    | 18161     |
| Névleges élettartam (óra)      | 4000 h    |
| Kapcsolási ciklusok száma      | 16000X    |

## A világítóttest kialakításának feltételei

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Fényforrás hőmérséklete (max) | 900 °C |
|-------------------------------|--------|

## Technikai adatok

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Korrelált szín hőmérséklet (névleges)                           | 3000 K |
| Színvisszaadási index (névleges)                                | 100    |
| Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (minimum) | 80 %   |

## Mechanika és tokozás

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Fényforrás formája     | IR Coated |
| Fényforrásbúra formája | T11       |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

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

## Működtetés és elektronika

| Order Code | Full Product Name                      | Fényforrás       |                         |                         |
|------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
|            |                                        | árama (névleges) | Teljesítmény-egyenérték | Teljesítmény (névleges) |
| 20354770   | MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 2,5 A            | 50 W                    | 30.0 W                  |



| Order Code | Full Product Name                             | Fényforrás       |                         |                         |
|------------|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
|            |                                               | árama (névleges) | Teljesítmény-egyenérték | Teljesítmény (névleges) |
| 20355470   | MASTERCAPS 45W<br>GY6.35 12V IR 1CT/<br>5X10F | 3,75 A           | 75 W                    | 45.0 W                  |

## Technikai adatok

| Order Code | Full Product Name                             | Fényáram                   |                     |                     |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
|            |                                               | Fényhasznosítás (névleges) | Fényáram (névleges) | Fényáram (névleges) |
| 20354770   | MASTERCAPS 30W<br>GY6.35 12V IR 1CT/<br>5X10F | 23 lm/W                    | 750 lm              | 750 lm              |

| Order Code | Full Product Name                             | Fényáram                   |                     |                     |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
|            |                                               | Fényhasznosítás (névleges) | Fényáram (névleges) | Fényáram (névleges) |
| 20355470   | MASTERCAPS 45W<br>GY6.35 12V IR 1CT/<br>5X10F | 24 lm/W                    | 1250 lm             | 1250 lm             |

