



# TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

## TrueForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

A Philips TrueForce Core LED I&R lámpák egyszerű, gyorsan megtérülő LED-es megoldást kínálnak a nagy intenzitású gázkisüléses (HID) lámpák kiváltására. Ezek a lámpák biztosítják a HID-LED csere előnyeit – az energiatakarékosságot és a hosszú élettartamot –, azonnali megtakarítást tesznek lehetővé, és alacsony kezdeti befektetést igényelnek. A megfelelő lámpaméretű és fényeloszlású megoldással egyszerűen telepítheti a TrueForce Core LED I&R lámpákat, megkerülheti a meglévő előtétet, és javíthatja a fényminőséget.

### Termék adatok

| Általános információ            |                    | Működtetés és elektronika  |             |
|---------------------------------|--------------------|--|-------------|
| Fejelés - foglalat              | E27 [E27]          | Korrelált színhőmérséklet (névl.)                                | 4000 K      |
| Névleges élettartam             | 20 000 h           | Fényhasznosítás (névleges) (névleges)                            | 116,00 lm/W |
| Kapcsolási ciklus               | 50 000             | Szinkonzisztencia  | <6          |
| Lighting Technology             | LED                | Színvisszaadási index (CRI)                                      | 80          |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Igen               | Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges) | 70 %        |
| Technikai adatok                |                    | Hálózati frekvencia  | 50 to 60 Hz |
| Színkód                         | 840 [CCT of 4000K] | Bemeneti frekvencia  | 50-60 Hz    |
| Sugárzási szög (névleges)       | 240 fok            | Teljesítményfelvétel   | 24 W        |
| Fényáram                        | 2 800 lm           | Fényforrás árama (névleges)                                      | 250 mA      |
| Színmegjelölés                  | Hideg fehér (CW)   |  |             |

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Indulási idő (névleges)         | 0,5 s     |
| Felfutási idő 60%-os fényáramig | 0,5 s     |
| Teljesítménytényező (tört)      | 0,5       |
| Feszültség (névleges)           | 220-240 V |

## Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges) 90 °C

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható Nem

## Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása Matt  
Fényforrásbúra formája T alakú

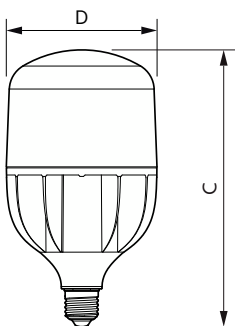
## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiafogyasztás kWh/1000 óra 24 kWh

## Termékadatok

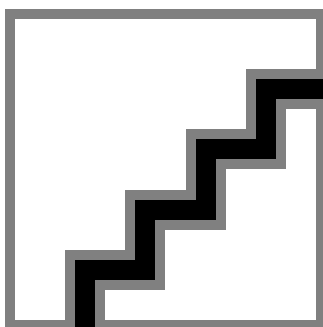
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| A termék megrendelési neve          | TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840    |
| Teljes terméknév                    | TrueForce Core HB MV ND 28-24W E27 840 |
| Full EOC                            | 871869959730600                        |
| Rendelési kód                       | 59730600                               |
| Cikkszám (12NC)                     | 929001937702                           |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                      |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718699597306                          |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 6                                      |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718699597313                          |

## Méretezett rajza

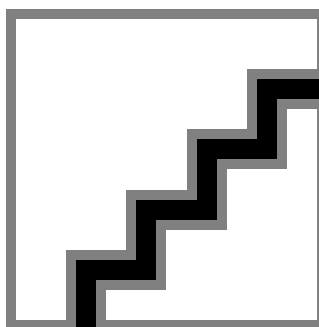


| Product                             | D      | C      |
|-------------------------------------|--------|--------|
| TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840 | 105 mm | 190 mm |

## Fotometriai adatok



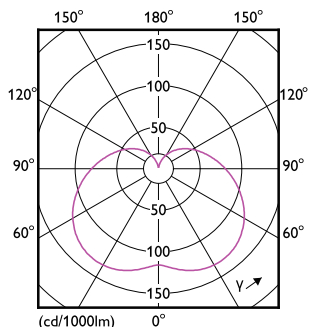
General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

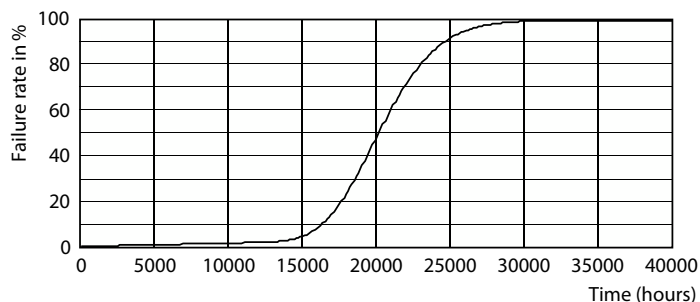
# TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

## Fotometriai adatok

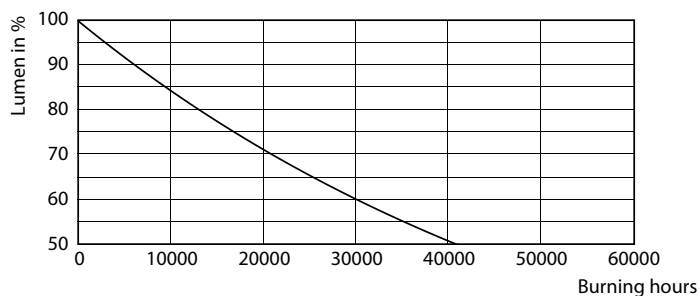


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

## Élettartam



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

