



## BBG490 5xLED- HB-40--2700 PSR-E 220-240V

### Productfamilie omschrijving

Spot LED is een innovatieve en stijlvolle familie spots en downlights die zijn ontworpen om een vleugje sprankeling te geven aan verkoop- en horecatoepassingen. Ze zijn leverbaar in warmwitte, koelwitte en blauwe uitvoeringen en produceren geen UV/IR-straling. Dit betekent dat voorwerpen en koopwaar ook vanaf korte afstand verlicht kunnen worden.

Spot LED kenmerkt zich door geavanceerde hoogvermogen LED-technologie, wat de lichtopbrengst en het rendement maximaliseert en lampvervanging overbodig maakt. Dit laat zich vertalen in zeer substantiële besparingen op energie en onderhoud, vergeleken met de traditionele halogeenarmaturen – wat Spot LED tot een werkelijk duurzame oplossing maakt.

De Spot LED familie bestaat uit drie modellen: Spot LED I, een armatuur met 1 LED, Ø 31 mm; Spot LED II, een dimbare armatuur met 3 LED's, Ø 60 mm; en Spot LED III, een dimbare armatuur met 5 LED's, Ø 95 mm.

#### Spot LED III

Doordat hij een veel hogere lichtopbrengst heeft en substantiële besparingen levert op energie en onderhoud is de Spot LED III een uitstekend alternatief voor 50 W netspanning halogeenoplossingen.

Spot LED III levert warmwit of neutraalwit licht – in een keuze aan bundelbreedtes. Doordat hij slechts 10 W verbruikt, is het mogelijk tot 80% energie te besparen in vergelijking met traditionele halogeenoplossingen. Zijn lange levensduur uur maakt hem tot een echte 'installeer

**PHILIPS**

en vergeet'-oplossing en verlaagt de bedrijfskosten nog verder. Spot LED III is leverbaar in uitvoeringen voor inbouw-, verstelbare semi-inbouw-, opbouw en 3-fasen spanningsrailmontage, die alle dimbaar zijn.

### Spot LED III

- Type
- BBG490 (ronde inbouwuitvoering)
- BBG491 (vierkante inbouwuitvoering)
- Lichtbron
- 5x LED-HB
- Lichtkleur
- Warmwit, 2700 K
- Neutraalwit, 4000 K
- 220-240 V / 50-60 Hz
- 10 W
- Driver
- 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimbare driver
- Optiek
- Bundelhoeken 10, 25 en 40°
- Materiaal
- Behuizing: geborsteld aluminium en polycarbonaat
- Optiek: polycarbonaat
- Plafondring: geborsteld aluminium
- Installatie
- Bevestiging door middel van verende klemmen
- Levensduur
- 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta = 25 °C)
- Opmerkingen:
- Externe driver meegeleverd
- Belangrijkste toepassingen
- Horeca, kantoren, winkels

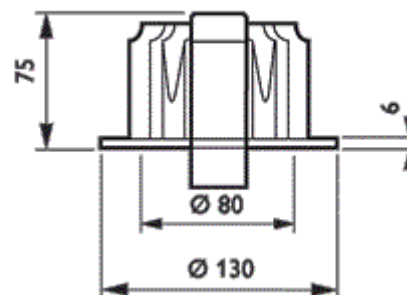
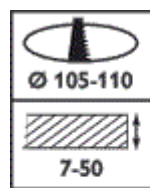
| Productgegevens                    |   |
|------------------------------------|---|
| Bestelcode                         | 816289 99                               |
| EOC productcode                    | 871155981628999                         |
| Lokale code                        |   |
| Productnaam                        | BBG490 5xLED-HB-40--2700 PSR-E 220-240V |
| Bestel productnaam                 | BBG490 5xLED-HB40--2700 PSR-E 220-240V  |
| Soort verpakking                   |   |
| Aantal per verpakking              | 1                                       |
| Verpakkings aantal                 |   |
| Verpakkingen per buitendoos        | 12                                      |
| Barcode op product                 | 8711559816289                           |
| Barcode op tussenverpakking - EAN2 |   |
| Barcode op buitendoos              | 8711559816708                           |



| Productgegevens           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Logistieke code(s)        | 9105 036 26018               |
| ILCOS code                |                              |
| Netto gewicht per stuk    | 0.600 KG                     |
| Opvolger                  |                              |
| Productfamiliecode        | BBG490 [BBG490]              |
| Aantal lampen             | 5                            |
| Lamptype                  | LED-HB [LED High Brightness] |
| Lampkleur                 | WW [Warm white]              |
| Veiligheidsklasse         | CLII [Safety class II]       |
| Beschermingsgraad (IP)    | IP20 [Finger protected]      |
| Kleur                     | ALU [Aluminium]              |
| Time to 70% luminous flux | 50000 hr                     |
| Netspanning               | 220-240V                     |



#### BBG480i



Spot LED III BBG490 fixed downlight with narrow or medium-beam optic

BBG490

#### BBG490

#### BBG480i



Beschermingsgraad (IP) IP20



ENEC-markering ENEC



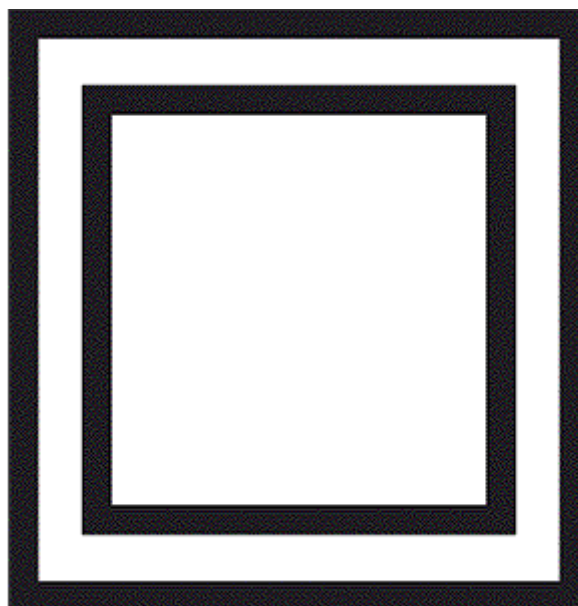
European Community-markering CE



Gloeidraadtest 960/5



Keurmerk F



Veiligheidsklasse CLII



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000