



# Flexibilné a cenovo dostupné osvetlenie pre obchody

## GreenSpace Accent Cardanic

Vďaka radu GreenSpace Accent teraz môžu obchodníci a prevádzkovatelia budov prejsť z technológie CDM na LED a využívať výhody kvality svetla Philips PerfectAccent a dosahovať významné úspory energie – to všetko s primeranými počiatočnými investíciami. Svetidlá GreenSpace Accent Cardanic s bežným a špecifickým spôsobom odpájania zaisťujú rýchlu a jednoduchú výmenu. Pre predajne s módnym oblečením a potravinami je svetidlo GreenSpace Accent Cardanic k dispozícii so špeciálnymi svetelnými odtieňmi a zmesami LED, ktoré ukážu ponúkané oblečenie a čerstvé potraviny v tom najlepšom svetle. Na stránkach katalógu venovaných móde a potravinám nájdete ďalšie informácie o verziách CrispWhite, PremiumWhite, Fresh Food Meat a Fresh Food Champagne.

### Výhody

- Vysoký svetelný výkon z veľmi kompaktného malého svetidla
- Kardanové zavesenie Cardanic (dva samostatne sklopné krúžky)
- Úplné pokrytie aplikácií

### Vlastnosti

- Vynikajúca kvalita svetla vďaka optike Philips Perfect Accent
- Vysoká energetická účinnosť
- Čistý a robustný dizajn
- Jednoduchá výmena CDM

### Aplikácie

- Predajne s potravinami a módnym oblečením

### Špecifikácia

## GreenSpace Accent Cardanic

|                                                                          |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                                               | RS343B                                                                                                                                              |
| <b>Typ stropného systému</b>                                             | Stropy s priznanými asymetrickými skrytými T-profilmi<br>asadrokartónové (platňové) stropy                                                          |
| <b>Svetelný zdroj</b>                                                    | Jednorazový LED modul                                                                                                                               |
| <b>Výkon</b>                                                             | 1 700 lm – 15 W, 2 700 lm – 27 W, 3 900 lm – 34,5 W pri 3 000 K<br>1 900 lm – 26 W; 2 600 lm – 39 W pri FMT                                         |
| <b>Uhol vyžarovania</b>                                                  | NB (10°), MB (24°), WB (36°)                                                                                                                        |
| <b>Svetelný tok</b>                                                      | 1 750, 2 800, 4 000 lm pri 3000 K<br>1 900, 2 600 lm pri FMT<br>2 700 lm pri CH                                                                     |
| <b>Náhradná teplota chromatickosti</b>                                   | 2500 K (pre verziu Fresh Food Champagne CH)<br>2700 K<br>3 000 K (pre verzie 830, PremiumWhite PW9, CrispWhite CRW, Fresh Food Meat FMT)<br>4 000 K |
| <b>Index podania farieb</b>                                              | 80 pre /827 /830 /840 /FMT /CH<br>90 pre /PW9<br>>95 pre /CRW                                                                                       |
| <b>Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50000h</b> | L80                                                                                                                                                 |
| <b>Poruchovosť ovládacieho</b>                                           | 5%                                                                                                                                                  |

|                                                             |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50000h</b> |                                                                                                                                   |
| <b>Teplota okolia pri výkone Tq</b>                         | +25°C                                                                                                                             |
| <b>Rozsah prevádzkovej teploty</b>                          | +10°C až +40°C                                                                                                                    |
| <b>Napájač</b>                                              | Samostatný                                                                                                                        |
| <b>Napájacie napätie</b>                                    | 230 alebo 240 V, 50 – 60Hz                                                                                                        |
| <b>Stmievanie</b>                                           | Nestmievateľné (PSU-E)<br>Stmievateľné cez DALI (PSD-E)                                                                           |
| <b>Materiál</b>                                             | Teleso: hliník liaty pod tlakom                                                                                                   |
| <b>Farba</b>                                                | Biela (WH, RAL9003), čierna (BK, RAL 9004), strieborná (SI, RAL9006)                                                              |
| <b>Optika</b>                                               | Metalizovaný polykarbonát                                                                                                         |
| <b>Optický kryt</b>                                         | PMMA, číra                                                                                                                        |
| <b>Zapojenie</b>                                            | Zástrčný konektor sťahovým uvoľnením (PIP), 3-pólová zásuvka Wieland/Adels (CW3), 3-pólová zásuvka Wieland/Adels so zámkom (CW-L) |
| <b>Montáž</b>                                               | Upevnenie pomocou pružných svoriek<br>Možnosť priebežného prekáblovania                                                           |
| <b>Príslušenstvo</b>                                        | Žiadne                                                                                                                            |

## Versions



GREENSPACE ACCENT CARDANIC

## GreenSpace Accent Cardanic

### Podrobnosti o produkte

GreenSpace\_Accent\_Cardanic-  
RS343B-DP01.tif



GreenSpace\_Accent\_Cardanic-  
RS343B-DP01.tif



GreenSpace\_Accent\_Cardanic-  
RS343B-DP01.tif

GreenSpace\_Accent\_Cardanic-  
RS343B-DP01.tif



## Podmienky použitia

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Rozsah okolitých teplôt       | +10 až +25 °C |
| Vhodné pre náhodné prepínanie | Áno           |

## Schválenie a použitie

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK02 |
| Krytie IP                        | IP20 |

## Prevádzkové a elektrické

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Vstupné napätie | 220 to 240 V |
|-----------------|--------------|

## Všeobecné informácie

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Uhol vyžarovania svetelného zdroja | 120 °                        |
| Pätica                             | -                            |
| Značka CE                          | CE mark                      |
| Trieda ochrany IEC                 | Bezpečnostná trieda II       |
| Typ optického krytu/šošovky        | PCO-SAT                      |
| Vrátane napájača                   | Áno                          |
| Značka ENEC                        | ENEC mark                    |
| Značka horľavosti                  | F                            |
| Predradník                         | -                            |
| Požiarne odolnosť                  | Teplota 650 °C, trvanie 30 s |
| Vymeniteľný svetelný zdroj         | Nie                          |
| Počet jednotiek predradníka        | 1 unit                       |
| Počet svetelných zdrojov           | 1                            |
| Kód radu produktov                 | RS343B                       |
| Značka UL                          | Nie                          |

## Počiatočný výkon (súlady s požiadavkami IEC)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Poč. index podania farieb  | ≥80    |
| Tolerancia svetelného toku | +/-10% |

## Mechanické časti a teleso

|       |       |
|-------|-------|
| Farba | Biela |
|-------|-------|

## Podmienky použitia

| Order Code | Full Product Name                      | Maximálna úroveň stmievania |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 16793600   | RS343B LED17S/830 PSU-E WB WH          | -                           |
| 16794300   | RS343B LED17S/840 PSU-E WB WH          | -                           |
| 16795000   | RS343B LED27S/830 PSU-E WB WH          | -                           |
| 16796700   | RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH       | -                           |
| 16801800   | RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH       | -                           |
| 16812400   | RS343B LED27S/830 PSD-VLC-E MB WH CW-L | 1%                          |
| 16817900   | RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH CW-L  | -                           |

## Ovládanie a stmievanie

| Order Code | Full Product Name                | Stmievateľné |
|------------|----------------------------------|--------------|
| 16793600   | RS343B LED17S/830 PSU-E WB WH    | Nie          |
| 16794300   | RS343B LED17S/840 PSU-E WB WH    | Nie          |
| 16795000   | RS343B LED27S/830 PSU-E WB WH    | Nie          |
| 16796700   | RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH | Nie          |

| Order Code | Full Product Name                      | Stmievateľné |
|------------|----------------------------------------|--------------|
| 16801800   | RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH       | Nie          |
| 16812400   | RS343B LED27S/830 PSD-VLC-E MB WH CW-L | Áno          |
| 16817900   | RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH CW-L  | Nie          |

## Všeobecné informácie

| Order Code | Full Product Name             | Kód radu svetelného zdroja | Typ optiky |
|------------|-------------------------------|----------------------------|------------|
| 16793600   | RS343B LED17S/830 PSU-E WB WH | LED17S                     | WB         |
| 16794300   | RS343B LED17S/840 PSU-E WB WH | LED17S                     | WB         |

| Order Code | Full Product Name                | Kód radu svetelného zdroja | Typ optiky |
|------------|----------------------------------|----------------------------|------------|
| 16795000   | RS343B LED27S/830 PSU-E WB WH    | LED27S                     | WB         |
| 16796700   | RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH | LED27S                     | WB         |

| Order Code | Full Product Name                      | Kód radu svetelného |            |
|------------|----------------------------------------|---------------------|------------|
|            |                                        | zdroja              | Typ optiky |
| 16801800   | RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH       | LED39S              | WB         |
| 16812400   | RS343B LED27S/830 PSD-VLC-E MB WH CW-L | LED27S              | MB         |

| Order Code | Full Product Name                     | Kód radu svetelného |            |
|------------|---------------------------------------|---------------------|------------|
|            |                                       | zdroja              | Typ optiky |
| 16817900   | RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH CW-L | LED39S              | WB         |

## Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC) (1/2)

| Order Code | Full Product Name             | Poč. náhradná    |                                  | Počiatkový svetelný tok |
|------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
|            |                               | teplota          | Počiatková účinnosť LED svetidla |                         |
| 16793600   | RS343B LED17S/830 PSU-E WB WH | (0.4338, 0.4030) | 3000 K                           | 118,0555555555556 lm/W  |
| 16794300   | RS343B LED17S/840 PSU-E WB WH | (0.3818, 0.3797) | 4000 K                           | 125 lm/W                |
| 16795000   | RS343B LED27S/830 PSU-E WB WH | (0.4338, 0.4030) | 3000 K                           | 114,8936170212766 lm/W  |
| 16796700   | RS343B LED27S/840 PSU-E WB WH | (0.3818, 0.3797) | 4000 K                           | 119,14893617021276 lm/W |

| Order Code | Full Product Name                      | Poč. náhradná    |                                  | Počiatkový svetelný tok |
|------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
|            |                                        | teplota          | Počiatková účinnosť LED svetidla |                         |
| 16801800   | RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH       | (0.3818, 0.3797) | 4000 K                           | 120,63492063492063 lm/W |
| 16812400   | RS343B LED27S/830 PSD-VLC-E MB WH CW-L | (0.4338, 0.4030) | 3000 K                           | 114,8936170212766 lm/W  |
| 16817900   | RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH CW-L  | (0.4338, 0.4030) | 3000 K                           | 123,80952380952381 lm/W |

## Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC) (2/2)

| Order Code | Full Product Name                | Počiatkový príkon |
|------------|----------------------------------|-------------------|
| 16793600   | RS343B LED17S/830 PSU-E WB WH    | 14.4 W            |
| 16794300   | RS343B LED17S/840 PSU-E WB WH    | 14.4 W            |
| 16795000   | RS343B LED27S/830 PSU-E WB WH    | 23.5 W            |
| 16796700   | RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH | 23.5 W            |

| Order Code | Full Product Name                      | Počiatkový príkon |
|------------|----------------------------------------|-------------------|
| 16801800   | RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH       | 31.5 W            |
| 16812400   | RS343B LED27S/830 PSD-VLC-E MB WH CW-L | 23.5 W            |
| 16817900   | RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH CW-L  | 31.5 W            |

