



# LuxSpace Accent CrispWhite

## RS741B LED27S/CRW PSE-E WB WH

LuxSpace Accent Compact G3, LED Module, system flux 2700 lm, Helderwit, Externe voedingsunit, DC-compatibel, Brede bundel, Wit

Winkeliers worstelen steeds meer met almaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze de hoge lichtkwaliteit en flexibiliteit handhaven om de blik van de klant te vangen, evenals flexibiliteit voor integratie in de architectuur. Kledingwinkeliers willen in het algemeen superieure lichtbronnen die de stoffen op de meest natuurlijke manier weergeven, zodat de kleuren rijk en intens overkomen terwijl wittinten helder blijven. Een warme kleurtemperatuur heeft vaak de voorkeur, want die houdt kleuren echt en verzadigd. Tot nu toe was een nadeel van LED's dat wittinten geelachtig kunnen overkomen. Het goede nieuws: dat gaat veranderen. CrispWhite is een uniek concept in winkelverlichting dat wittinten witter dan wit doet lijken, terwijl het tegelijk aan kleuren een warme en verzadigde intensiteit geeft. Deze nieuwe kleurbeleving doet klanten versteld staan en maakt de artikelen in de winkel onweerstaanbaar.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]                                      |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                           |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                        |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                            |
| Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de |

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |                                     |
| Code productfamilie                                                                                                                                                                                                                            | RS741B [LuxSpace Accent Compact G3] |

# LuxSpace Accent CrispWhite

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Lamptype                  | LED                                            |
| CE-markering              | Ja                                             |
| Garantieperiode           | 5 jaar                                         |
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                                 |
| Gloeiraadtest             | Temperatuur 650 °C, duur 5 s                   |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                             |

## Gegevens lichttechniek

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Lichtstroom                          | 2.700 lm     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 67,5 lm/W    |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥95          |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden   |
| Kleur lichtbron                      | Helderwit    |
| Optiektype                           | Brede bundel |
| Type lichtkap                        | -            |
| Bundelspreiding armatuur             | 34°          |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                      |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                        |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W W                              |
| Average CLO power consumption           | - W W                              |
| Aanloopstroom                           | 14,5 A                             |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,22 ms                            |
| Energieverbruik                         | 40 W                               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                |
| Aansluiting                             | Insteekconnector en trekontlasting |
| Kabel                                   | -                                  |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 32                                 |

## Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                                 |
| Driver/VSA               | Externe voedingsunit, DC-compatibel |
| Bedieningsinterface      | -                                   |
| Constance lichtopbrengst | Nee                                 |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
|---------------------|-----------|

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                    |
| Fixation material                | -                                |
| Kleur behuizing                  | Wit                              |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder                           |
| Totale hoogte                    | 126 mm                           |
| Totale diameter                  | 130 mm                           |

## Keurmerken en classificaties

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II              |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.39) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L80 |

## Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

## Productgegevens

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | RS741B LED27S/CRW PSE-E WB WH |
| Volledige productnaam            | RS741B LED27S/CRW PSE-E WB WH |
| Full EOC                         | 871869626382200               |
| Bestelcode                       | 26382200                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910500457114                  |
| Lokale code                      | RS741B27CRWWBWH               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696263822                 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                             |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696263822                 |

## LuxSpace Accent CrispWhite

### Maatschets

