



# LuxSpace Accent<sup>3</sup> LED, Einbaustrahler

## RS751B LED49S/840 PSE-E VWB WH

LuxSpace Accent Performance G3 - LED Module, system flux 4900 lm - 840 Neutralweiß - Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgerecht für Notlichtbetrieb - sehr Breitstrahlend - - - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - Weiß

Inhaber von Verkaufsräumen und Betreiber von Hotels und Restaurants sind besonders stark von den steigenden Energiekosten betroffen. Gleichzeitig sollen die gewohnte Lichtqualität, die Flexibilität in der Architektur und die gewünschten Beleuchtungseffekte erhalten bleiben. Insgesamt wird nach einer zukunftssicheren Lösung gesucht, die es ermöglicht, Konzepte, die sich vom Wettbewerb unterscheiden, in den Verkaufsraum oder das Hotel zu integrieren. Mit hochwertiger Lichtqualität, eindrucksvollen Akzenten, sowie einer hervorragenden Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 137 lm/W ist LuxSpace Accent gen3 die ideale, energieeffiziente Lösung für anspruchsvolle Akzentbeleuchtung. Für die Frischbereiche in Supermärkten gibt es spezielle FreshFood Versionen, die frische Lebensmittel besonders attraktiv und schonend beleuchten- im Fashionbereich sorgen CrispWhite für intensive Weißtöne und gesättigte Farben und PremiumWhite für authentische Farben und Weißtöne.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |                                           | Farbe der Lichtquelle    |           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Anzahl Lichtquellen                 | 1 [1 Lampe]                               | Lichtquelle austauschbar | Nein      |
| Lampenfamiliencode                  | LED49S [ LED Module, system flux 4900 lm] | Anzahl Vorschaltgeräte   | 1 Einheit |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °                                     |                          |           |

# LuxSpace Accent<sup>3</sup> LED, Einbaustrahler

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                    | PSE-E [ Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Optiktyp                         | VWB [ sehr Breitstrahlend]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ optische Abdeckung/Linse     | nein [ -]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte      | 54°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Steuerungsschnittstelle          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschluss                        | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kabel                            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IEC-Schutzart                    | Schutzklasse II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Glühfadentest                    | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Entflammbarkeitszeichen          | F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE-Zeichen                       | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ENEC-Zeichen                     | ENEC Zeichen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UL-Zeichen                       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Garantiedauer                    | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hinweis                          | * LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. |
| Konstante Lichtabstrahlung       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RoHS-Zeichen                     | RoHS mark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product Family Code              | RS751B [ LuxSpace Accent Performance G3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Elektrische Kenndaten

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Eingangsspannung                                      | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz                                      | 50 bis 60 Hz  |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W           |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W           |
| Einschaltstrom                                        | 23,5 A        |
| Einschaltzeit                                         | 0,272 ms      |
| Leistungsfaktor (min.)                                | 0.9           |

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanische Kenndaten

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium    |
| Reflektor-Material                  | Aluminium    |
| Optisches Material                  | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polycarbonat |
| Befestigungsmaterial                | -            |
| Veredelung optische Abdeckung/Linse | Klar         |
| Gesamte Höhe                        | 150 mm       |
| Gesamter Durchmesser                | 168 mm       |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP20 [ Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [ IK02]                   |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert             | 5000 lm              |
| Lichtstromtoleranz             | +/-10%               |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 126,5 lm/W           |
| Init. korr. Farbtemperatur     | 4000 K               |
| Init. Farbwiedergabeindex      | ≥80                  |
| Initialer Farbraum             | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung                 | 39.5 W               |
| Toleranz Leistungsaufnahme     | +/-10%               |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h          | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

## Anwendungsparameter

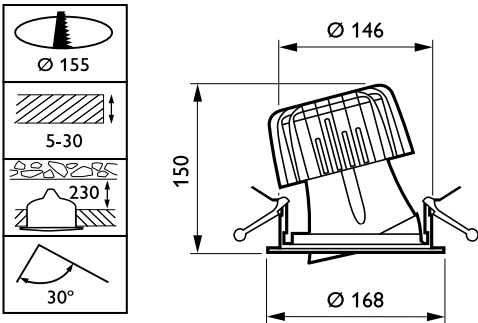
|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | +10 bis +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq        | 25 °C          |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja             |

## Produktdaten

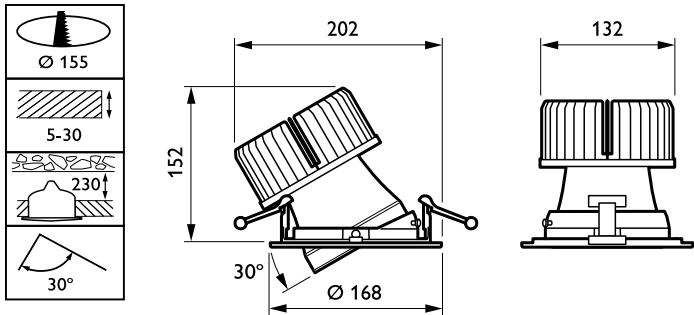
|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Gesamt-Produktcode        | 871869916724000                |
| Bestell-Produktname       | RS751B LED49S/840 PSE-E VWB WH |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718699167240                  |
| Bestellcode               | 16724000                       |
| Anzahl pro Verpackung     | 1                              |
| Anzahl pro Umverpackung   | 1                              |
| Material-Nr. (12NC)       | 910500459435                   |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,377 kg                       |

LuxSpace Accent<sup>3</sup> LED, Einbaustrahler

Abmessungsskizzen

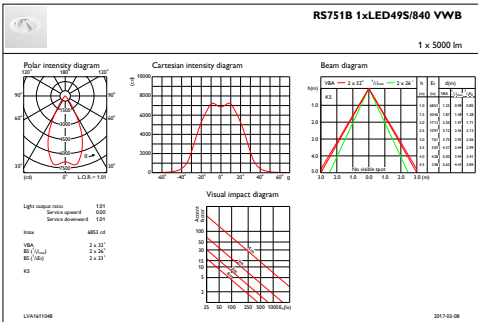


LuxSpace Accent RS730B-RS752B

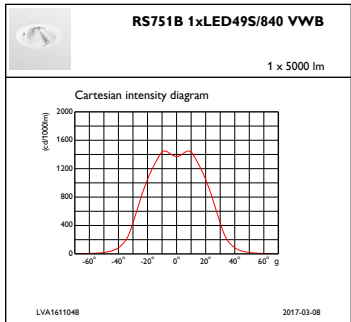


LuxSpace Accent RS730B-RS752B

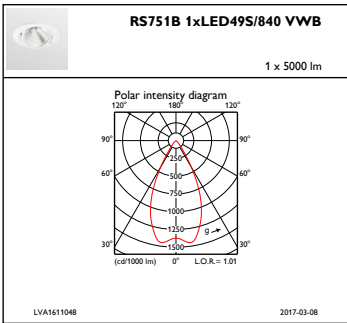
Photometrische Daten



IFAS1\_RS751B1xLED49S840VWB



IFCC1\_RS751B1xLED49S840VWB



IFPC1\_RS751B1xLED49S840VWB

## LuxSpace Accent<sup>3</sup> LED, Einbaustrahler

