



# LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

## RS740B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH

LuxSpace Accent Compact G3, LED Module, system flux 2000 lm, Premium-Weiß mit  $Ra \geq 90$ , Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready, Engstrahlend, Weiß RAL 9003

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 Mini die ideale, energieeffiziente Lösung für anspruchsvolle Akzentbeleuchtung. Für die Frischebereiche in Supermärkten gibt es spezielle FreshFood Versionen, die frische Lebensmittel besonders attraktiv und schonend beleuchten- im Fashionbereich sorgt PremiumWhite für authentische Farben und Weißtöne.

### Produkt Daten

#### Allgemeine Informationen

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Lampenfamiliencode       | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                     |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                  |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                       |

#### Hinweise

\* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die

# LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
|                         | Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.       |
| Produktfamiliencode     | RS740B [LuxSpace Accent Compact G3]              |
| Beleuchtungstechnologie | LED                                              |
| Value Ladder            | Best                                             |
| CE-Zeichen              | Ja                                               |
| Garantiedauer           | 5 Jahre                                          |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                     |
| Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s                   |
| EU RoHS-konform         | Ja                                               |

## Lichttechnische Daten

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom                         | 2.000 lm                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 3000 K                   |
| Nennlichtausbeute (nom.)           | 100 lm/W                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | ≥90                      |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad                 |
| Farbe der Lichtquelle              | Premium-Weiß mit Ra ≥ 90 |
| Optik                              | Engstrahlend             |
| Typ optische Abdeckung             | Klarglas                 |
| Abstrahlungswinkel Leuchte         | 10°                      |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)    | Not applicable           |

## Betrieb und Elektrik

|                                                       |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Eingangsspannung                                      | 220 bis 240 V                           |
| Netzfrequenz                                          | 50 to 60 Hz                             |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W                                     |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W                                     |
| Einschaltstrom                                        | 20,4 A                                  |
| Einschaltzeit                                         | 195 ms                                  |
| Energieverbrauch                                      | 20,5 W                                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                           | 0.9                                     |
| Elektrischer Anschluss                                | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel                                                 | -                                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B          | 24                                      |

## Temperatur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +35 °C |
|----------------------------|--------------|

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                                                               |
| Betriebsgerät           | Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar                                                    |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                                                             |

## Mechanik und Gehäuse

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial               | Aluminium                  |
| Reflektor-Material            | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material            | Polykarbonat               |
| Material optische Abdeckung   | Polykarbonat               |
| Befestigungsmaterial          | -                          |
| Gehäusefarbe                  | Weiß RAL 9003              |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar                       |
| Gesamte Höhe                  | 126 mm                     |
| Gesamter Durchmesser          | 106 mm                     |

## Genehmigung und Anwendung

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard]         |
| IEC-Schutzklasse      | Schutzklasse II               |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%                 |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.422, 0.386) SDCM <2 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                 |

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L80 |

## Anwendungsbedingungen

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%    |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

## Produktdaten

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RS740B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RS740B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871869697309700                      |
| Bestellcode                     | 97309700                             |
| Material-Nr. (12NC)             | 910500459047                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696973097                        |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                    |
| EAN Umverpackung                | 8718696973097                        |

## LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

### Abmessungsskizzen

