



LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH

LuxSpace Accent Mini G3, LED module, system flux 1200 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), VLC-fähig (Visual Light Communication), extern, Breitstrahlend, 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 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 | LED12S [LED module, system flux 1200 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 | RS730B [LuxSpace Accent Mini 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 | 1'200 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 114 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | Breitstrahlend |
| Typ optische Abdeckung | - |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 36° |
| 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 | 5.3 A |
| Einschaltzeit | 0.7 ms |
| Energieverbrauch | 9.9 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder und Zugenlastung |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |

Temperatur

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
|-----------------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|--------------------------------|---|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), VLC-fähig (Visual Light Communication), extern |
| 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 |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Höhe | 93 mm |
| Gesamter Durchmesser | 94 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 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 | RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869684762600 |
| Bestellcode | 84762600 |
| Material-Nr. (12NC) | 910500457286 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696847626 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718696847626 |

LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

Abmessungsskizzen

