



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

## RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH

LuxSpace Accent Mini G3 - LED Module, system flux 1200 lm -  
830 warm white - Externes Betriebsgerät, DALI-  
regelbar, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb -  
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 gen3 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 sorgen CrispWhite für intensive Weißtöne und gesättigte Farben und PremiumWhite für authentische Farben und Weißtöne.

### Produkt Daten

#### Allgemeine Eigenschaften

Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSED-E [ Externes Betriebsgerät, DALI- regelbar, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb]

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

Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]
Typ optische Abdeckung/Linse	nein [ -]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer 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
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 Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	RS730B [ LuxSpace Accent Mini G3]

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	5.3 A
Einschaltzeit	0.7 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-

Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	93 mm
Gesamter Durchmesser	94 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	93 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP44 [ Schutz gegen Drähte, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	114 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	9.9 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869684762600
Bestell-Produktname	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH
EAN/UPC - Produkt	8718696847626
Bestellcode	84762600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910500457286
Nettogewicht (Einzelteil)	0.540 kg



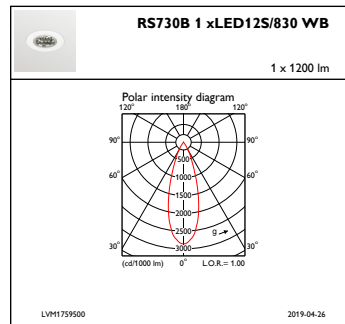
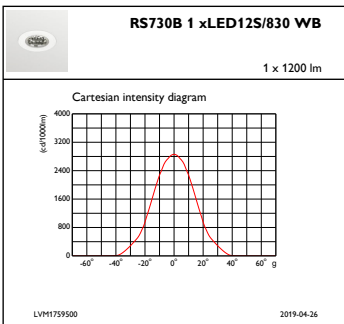
# LuxSpace Accent<sup>3</sup> LED, Einbaustrahler

## Abmessungsskizzen



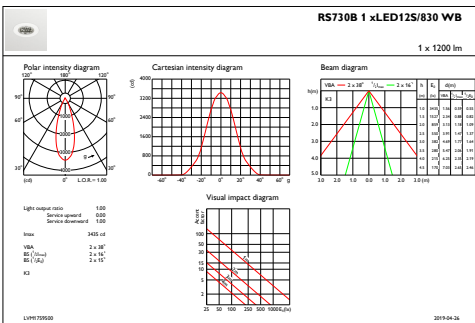
LuxSpace Accent RS730B-RS752B

## Photometrische Daten



IFCC1\_RS730B1xLED12S830WB

IFPC1\_RS730B1xLED12S830WB



IFAS1\_RS730B1xLED12S830WB

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

