



LuxSpace Accent Einbaustrahler – Energieeffizienz für jeden Verkaufsraum

LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

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.

Vorteile

- Starre und schwenkbare LED Einbaustrahler in unterschiedlichen Baugrößen und mit unterschiedlichen Lumenpaketen
- Verschiedene Lichtfarben, auch spezielle LED-Module für den Mode- und Lebensmittelbereich erhältlich
- Vielfältige Ausstrahlungswinkel (engstrahlend bis sehr breitstrahlend) und Leuchtenfarben lieferbar
- Passive Kühltechnologie

LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

Merkmale

- Mit einer Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 137 lm/ W eine der effizientesten Einbaustrahlerfamilien am Markt
- Innovative, vielfältige LED Einbaustrahlerfamilie, die sämtliche Anwendungen hochwertiger Verkaufsbeleuchtung abdeckt (verschiedene Baugrößen, Lumenpakete, Farbtemperaturen, Ausstrahlungswinkel). Dazu bietet LuxSpace Accent spezielle Lösungen mit exzellenter Farbwiedergabe wie PremiumWhite für z.B. Modegeschäfte oder FreshFood Lösungen für den Frischebereich im Lebensmitteleinzelhandel.
- Reduzierung der Wartungskosten durch bis zu 4x längere Lebensdauer als kompakte Entladungslampen

Anwendung

- Akzentbeleuchtung in allen Arten von Verkaufsräumen
- Repräsentativen Bereichen in Bürogebäuden, sowie Hotels und Restaurants

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	RS730B (starrer LED Einbaustrahler, Mini Baugröße) RS731B (schwenkbarer LED Einbaustrahler, Mini Baugröße) RS740B (starrer LED Einbaustrahler, Compact Baugröße) RS741B (schwenkbarer LED Einbaustrahler, Compact Baugröße)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Systemleistung	LuxSpace Accent [®] Mini - 15 bis 18 W (LED11S/ NB) je nach Lichtfarbe - 12 bis 16 W (LED12S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe LuxSpace Accent [®] Compact - 16 bis 20 W (LED17S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe - 27 W (LED20S/ NB) - 25 bis 32 W (LED27S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe - 39 W (LED 39S/ MB, WB)
Leuchtenlichtstrom	LuxSpace Accent [®] Mini - ca. 1.000 lm (LED11S/ NB) - ca. 1.200 lm (LED12S/ MB, WB) LuxSpace Accent [®] Compact - ca. 1.600 bis 2.100 lm (LED20S/ NB) je nach Lichtfarbe - ca. 1.600 bis 1.800 lm (LED17S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe - ca. 2.500 bis 2.900 lm (LED27S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe - ca. 3.200 bis 4.200 lm (LED39S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe

Ausstrahlungswinkel	engstrahlend (NB) ~10° tief-/ breitstrahlend (MB) ~(28°, +/- 2°) breitstrahlend (WB) (36°, +/- 2°)
Ähnlichste	2.700 K (Warmweiß), 3.000 K (Warmweiß), 4.000 K
Farbtemperatur	(Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex	Ra= 80 Optional Ra=90 (für 3.000 K)
Farbortoleranz	SDMC 3
Nutzlebensdauer	70.000 Stunden
L70B50	
Nutzlebensdauer	50.000 Stunden
L80B50	
Nutzlebensdauer	25.000 Stunden
L90B50	
Bemessungs-	+25 °C
Umgebungstemperatur	
Umgebungstemperatur	+10 bis +35 °C
bereich	

Spezifikationen

Ausfallrate	1% pro 5.000 Stunden
Betriebsgeräte	
Betriebsgerät	Seperat, schaltbar (PSU) oder dimmbar (DALI) (PSD)
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmen	Schaltbar (PSU) Dimmbar (DALI) (PSD)
Material	Downlightring: Aluminium Kühlkörper: Aluminiumdruckguss Frontabdeckung: Acryl oder Glas Reflektor: Kunststoff

Farbe	Schwarz (BK), RAL 9004 Weiß (WH) RAL 9003 Silber (SI) RAL 9006 Aluminium gebürstet (ALU) (nur bei den starren Einbaustrahlern der Mini und Compact Baugröße) Aluminium - Weiß (ALU-BK oder ALU-WH, Außenrand: gebürstetes Aluminium, Innenrand Gehäuse: Schwarz oder Weiß) (nur bei schwenkbaren Einbaustrahlern der Compact Baugröße) Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

Frontabdeckung	Glas (für engstrahlende Versionen (NB)) PMMA (für tief-/ breitstrahlende (MB) und breitstrahlende (WB) Versionen)
Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme (PI) Oder 3-poliger Steckverbinder (Wieland kompatibel mit Kabellänge von 0,5 m (CW))

Installation	Einfache Befestigung mit zwei Befestigungsfedern; Durchgangsverdrahtung bei Versionen mit 3-poligen Steckern möglich
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Produktdetails



Leistungsstärke durch Design – dank ihrer speziellen Gestaltung bieten die neuen Reflektoren höchste Effizienz, ein sehr sauberes Strahlenbündel und eine hohe Farbgleichmäßigkeit.



Spezielle Akryllinse mit Randmuster für weiche Lichtbündelränder

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
-----------------------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	-
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	-
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	-
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1%
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	-
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1%
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	-
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	-
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	-
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	1%
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	-
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	1%

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	IP20
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	IP20
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	IP44
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	IP44
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	IP20
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	IP44
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	IP20
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	IP44
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	IP44
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	IP20
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	IP20

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	Nein
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	Nein
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	Nein
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	Ja
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	Nein
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	Nein
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	Nein
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	Nein
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	Ja
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	Nein
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	Ja

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Typ			
		optische Abdeckung/ Linse	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Produktfamiliencode
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	GC	LED11S	NB	RS731B
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	GC	LED12S	MB	RS731B
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	nein	LED12S	WB	RS730B
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	nein	LED12S	WB	RS730B
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	nein	LED12S	WB	RS731B
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	nein	LED12S	WB	RS731B

Order Code	Full Product Name	Typ			
		optische Abdeckung/ Linse	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Produktfamiliencode
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	nein	LED12S	MB	RS730B
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	nein	LED12S	MB	RS731B
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	nein	LED12S	WB	RS730B
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	nein	LED12S	WB	RS730B
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	nein	LED12S	WB	RS731B
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	nein	LED12S	WB	RS731B

LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

Order Code	Typ				
	Full Product Name	optische Abdeckung/ Linse	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Produktfamiliencode
84770100	RS731B	nein	LED12S	WB	RS731B
	PSE-E WB WH				
	LED12S/				

Order Code	Typ				
	Full Product Name	optische Abdeckung/ Linse	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Produktfamiliencode
	840				
	PSED-				
	VLC-E				
	WB WH				

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full		Initiale		
	Product Name	Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale LED-Lichtausbeute
84759600	RS731B	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	89 lm/W
	LED12S/				
	930	SDCM <3			
	PSE-E				
	NB WH				
84760200	RS731B	(0.46, 0.41)	2700 K	≥80	110 lm/W
	LED12S/				
	827	SDCM <3			
	PSE-E				
	MB WH				
84761900	RS730B	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114 lm/W
	LED12S/				
	830	SDCM <3			
	PSE-E				
	WB WH				
84762600	RS730B	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114 lm/W
	LED12S/				
	830	SDCM <3			
	PSED-				
	VLC-E				
	WB WH				
84763300	RS731B	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114 lm/W
	LED12S/				
	830	SDCM <3			
	PSE-E				
	WB WH				
84764000	RS731B	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114 lm/W
	LED12S/				
	830	SDCM <3			
	PSED-				
	VLC-E				
	WB WH				

Order Code	Full		Initiale		
	Product Name	Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale LED-Lichtausbeute
84765700	RS730B	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	96 lm/W
	LED12S/				
	930	SDCM <3			
	PSE-E				
	MB WH				
84766400	RS731B	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	96 lm/W
	LED12S/				
	930	SDCM <3			
	PSE-E				
	MB WH				
84767100	RS730B	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	119 lm/W
	LED12S/				
	840	SDCM <3			
	PSE-E				
	WB WH				
84768800	RS730B	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	119 lm/W
	LED12S/				
	840	SDCM <3			
	PSED-				
	VLC-E				
	WB WH				
84769500	RS731B	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	119 lm/W
	LED12S/				
	840	SDCM <3			
	PSE-E				
	WB WH				
84770100	RS731B	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	119 lm/W
	LED12S/				
	840	SDCM <3			
	PSED-				
	VLC-E				
	WB WH				

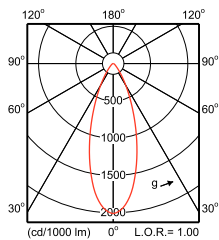
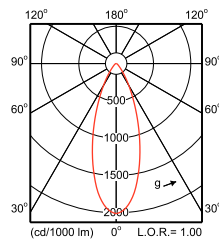
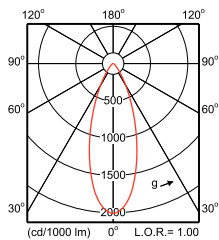
Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	1200 lm	13.5 W
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	1150 lm	10.2 W
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	1200 lm	9.9 W
84762600	RS730B LED12S/830 PSED- VLC-E WB WH	1200 lm	9.9 W
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	1200 lm	9.9 W
84764000	RS731B LED12S/830 PSED- VLC-E WB WH	1200 lm	9.9 W

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	1200 lm	12.5 W
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	1200 lm	12.5 W
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	1250 lm	12 W
84768800	RS730B LED12S/840 PSED- VLC-E WB WH	1250 lm	12 W
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	1250 lm	12 W
84770100	RS731B LED12S/840 PSED- VLC-E WB WH	1250 lm	12 W

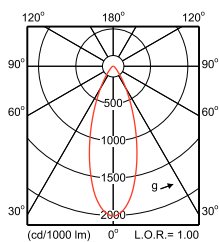
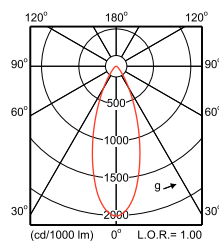
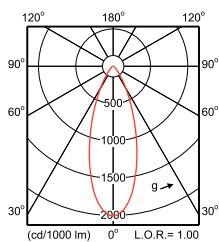
Polar Wide Diagrams



IFPS_RS730B 1xLED12S/830 WB-Polar Normal
(separate)

IFPS_RS730B 1xLED12S/840 WB-Polar Normal
(separate)

IFPS_RS730B 1xLED12S/930 WB-Polar Normal
(separate)



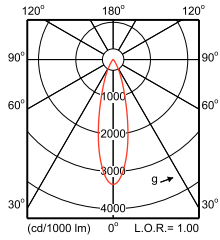
IFPS_RS731B 1xLED12S/840 WB-Polar Normal
(separate)

IFPS_RS731B 1xLED12S/930 WB-Polar Normal
(separate)

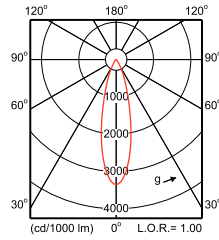
IFPS_RS731B 1xLED12S/CRW WB-Polar Normal
(separate)

LuxSpace Accent Mini Einbaustrahler

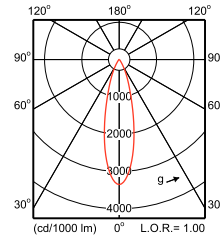
Polar Wide Diagrams



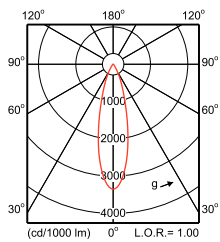
IFPS_RS730B 1xLED12S/840 MB-Polar Normal
(separate)



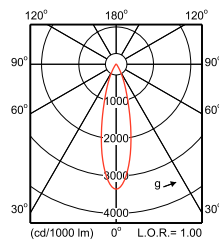
IFPS_RS730B 1xLED12S/930 MB-Polar Normal
(separate)



IFPS_RS730B 1xLED12S/CRW MB-Polar Normal
(separate)



IFPS_RS731B 1xLED12S/827 MB-Polar Normal
(separate)



IFPS_RS731B 1xLED12S/830 MB-Polar Normal
(separate)

