



LuxSpace Accent³ CrispWhite – für intensive Weißtöne und gesättigte Farben

LuxSpace Accent³ LED, CrispWhite, 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, um Kunden anzuziehen. Modegeschäfte nutzen in der Regel hochwertige Lichtquellen, die die Textilwaren möglichst attraktiv und farbbintensiv präsentieren. Oft wird eine warme Farbtemperatur bevorzugt, da die Farben hiermit naturgetreu und gesättigt wiedergegeben werden. Ein Nachteil der LEDs war bisher, dass die Weißtöne gelblich erscheinen konnten. CrispWhite bietet durch ein spezielles Farbspektrum den Vorteil, dass in einer einzigen Lichtquelle sowohl die Weißtöne intensiv wirken, gleichzeitig aber auch Farben gesättigt sind- das Resultat ist eine absolut überzeugende und ansprechende Warenpräsentation.

Vorteile

- Starre, schwenkbare und herauschwenkbare LED Einbaustrahler in unterschiedlichen Baugrößen und mit unterschiedlichen Lumenpaketen
- Vielfältige Ausstrahlungswinkel (engstrahlend bis sehr breitstrahlend) und Leuchtenfarben lieferbar
- Passive Kühltechnologie in der Mini und Compact Baugröße, aktive Kühltechnologie für die Performance Baugröße

LuxSpace Accent³ LED, CrispWhite, Einbaustrahler

Merkmale

- Durch ein optimiertes Farbspektrum nur eine einzige Lichtquelle für intensive Weißtöne und gesättigte Farben
- Innovative, vielfältige LED Einbaustrahlerfamilie, die sämtliche Anwendungen hochwertiger Verkaufsraumbelichtung abdeckt (verschiedene Lumenpakete, Farbtemperaturen, Ausstrahlungswinkel; exzellente Farbwiedergabe Ra>95 etc.)
- Reduzierung der Wartungskosten durch bis zu 4x längere Lebensdauer als kompakte Entladungslampen

Anwendung

- Akzentbeleuchtung in Modefachgeschäften

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)
	RS750B (starrer LED Einbaustrahler, Performance Baugröße)
	RS751B (schwenkbarer LED Einbaustrahler, Performance Baugröße)
	RS752B (herausschwenkbarer LED Einbaustrahler, Performance Baugröße)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Systemleistung	LuxSpace Accent ³ Mini: 16 W (LED12S/ MB, WB), 16 W (LED14S/ NB)
	LuxSpace Accent ³ Compact: 20 W (LED15S/NB), 22 W (LED17S/ MB, WB), 35 W (LED27S/ MB, WB)
	LuxSpace Accent ³ Performance: 39 W (LED26S/ NB), 51 W (LED39S/ MB, WB)
Leuchtenlichtstrom	LuxSpace Accent ³ Mini: 1.150 lm (LED12S/ MB, WB), 1.200 lm (LED14S/ NB)
	LuxSpace Accent ³ Compact: 1.250 lm (LED20S/NB), 1.700 lm (LED17S/ MB, WB), 2.700 lm (LED27S/ MB, WB)
	LuxSpace Accent ³ Performance starr und schwenkbar: 2.300 lm (LED26S/ NB), 3.800 lm (LED39S/ MB, WB)
	LuxSpace Accent ³ Performance herauschwenkbar: 2.300 lm (LED26S/ NB), 2.700 lm (LED27S/ MB, WB), 3.800 lm (LED39S/ MB, WB)

Ausstrahlungswinkel	LuxSpace Accent ³ Mini: engstrahlend (NB) ~11°, tief-/breitstrahlend (MB) ~27°, breitstrahlend (WB) ~36°
	LuxSpace Accent ³ Compact: engstrahlend (NB) ~10°, tief-/breitstrahlend (MB) ~25°-29°, breitstrahlend (WB) ~35°
	LuxSpace Accent ³ Performance: engstrahlend (NB) , tief-/breitstrahlend (MB) ~21°, breitstrahlend (WB) ~30°, sehr breitstrahlend (VWB) ~52°
Ähnlichste	3.000 K (Warmweiß)
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	Ra= 92 (Lichtfarbe 930, CrispWhite)
Farbortoleranz	SDMC 3
Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Bemessungs-	+25 °C
Umgebungstemperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Spezifikationen

Ausfallrate Betriebsgeräte	1% pro 5.000 Stunden
Betriebsgerät	separat; 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 Accent³ LED, CrispWhite, Einbaustrahler

Frontabdeckung	Glas (für engstrahlende Versionen (NB))
	PMMA (für tief-/ breitstrahlende (MB) und breitstrahlende (WB) Versionen)
	Prismenabdeckung für ovale Lichtverteilung (LIN)
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

Versions



LuxSpace Accent CrispWhite RS751B adjustable spotlight with LED light source, performance version



LuxSpace Accent CrispWhite RS752B elbow spotlight with LED light source, performance version

LuxSpace Accent³ LED, CrispWhite, Einbaustrahler

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung/Linse	nein
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)

Initialer Farbraum	(0.43, 0.39) SDCM <3
Init. Korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥95
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Produktfamiliencode
26378500	RS741B LED15S/CRW PSE-E NB WH	LED15S	NB	RS741B
16710300	RS751B LED39S/CRW PSE-E MB WH	LED39S	MB	RS751B
16711000	RS751B LED39S/CRW PSE-E WB WH	LED39S	WB	RS751B
16712700	RS752B LED27S/CRW PSE-E MB WH	-	MB	RS752B
16713400	RS752B LED27S/CRW PSE-E WB WH	-	WB	RS752B
16714100	RS752B LED39S/CRW PSE-E MB WH	-	MB	RS752B
16715800	RS752B LED39S/CRW PSE-E WB WH	-	WB	RS752B

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
26378500	RS741B LED15S/CRW PSE-E NB WH	61 lm/W	1500 lm	24.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
16710300	RS751B LED39S/CRW PSE-E MB WH	80.8 lm/W	4000 lm	49.5 W

LuxSpace Accent³ LED, CrispWhite, Einbaustrahler

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
16711000	RS751B LED39S/CRW PSE-E WB WH	78.8 lm/W	3900 lm	49.5 W
16712700	RS752B LED27S/CRW PSE-E MB WH	91.8 lm/W	2800 lm	30.5 W
16713400	RS752B LED27S/CRW PSE-E WB WH	88.5 lm/W	2700 lm	30.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
16714100	RS752B LED39S/CRW PSE-E MB WH	80.8 lm/W	4000 lm	49.5 W
16715800	RS752B LED39S/CRW PSE-E WB WH	78.8 lm/W	3900 lm	49.5 W

