



Foco LED Elbow de elevado desempenho

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

Cada vez mais, os revendedores têm de fazer face à subida dos preços da energia. Ao mesmo tempo, têm de manter a qualidade da luz a que estão habituados, flexibilidade na integração da arquitectura e os efeitos de luz correctos de forma a atrair os clientes. Por fim, mas não menos importante, precisam de soluções preparadas para o futuro que lhes permitirão implementar conceitos diferenciadores na sua loja. Proporcionando luz de elevada qualidade, impacto no feixe e extraordinária eficiência luminosa, o LuxSpace Accent é a solução de eficiência energética ideal para os exigentes ambientes de revenda dos dias de hoje. Com um formato extremamente compacto e discreto, o LuxSpace Accent Compact Elbow fornece um forte desempenho óptico, bem como opções completas de direcção. Para revendedores de vestuário e alimentação, está disponível com tonalidades de luz especiais e receitas LED para apresentar as roupas e os produtos alimentares frescos disponíveis sob a melhor luz.

Benefícios

- Aspeto muito compacto
- Forte desempenho ótico

Características

- Combinação de fluxo elevado com compartimento muito pequeno, de arrefecimento passivo
- Refletores PerfectBeam melhorados
- Tecnologia LED e apontamentos de luz dedicados
- Ângulo de inclinação de 80°

Aplicação

- Revenda de vestuário e alimentação

Especificações

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

Tipo	RS742B
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Power	NB (LED15S CRW): 26 W NB (LED20S):25,5 W MB, WB, VWB (LED12S):6,6 a 14,6 W (consoante a cor da luz) MB, WB, VWB (LED17S):13 a 21 W (consoante a cor da luz) MB, WB, VWB (LED19S FMT-Rosé): 31 W MB, WB, VWB (LED26S FMT-Rosé): 49,5 W MB, WB, VWB (LED27S):21 a 51 W (consoante a cor da luz) MB, WB, VWB (LED39S): 31 a 38,5 W (consoante a cor da luz)
Ângulo do feixe	NB (10°) MB (28°, ±2° consoante o pacote lumínico) WB (36°, ±2° consoante o pacote lumínico) VWB (60°, ±2° consoante o pacote lumínico) LIN (lente oval)
Fluxo luminoso	NB (LED15S CRW): 1550 lm NB (LED20S):2000 a 2400 lm:(consoante a cor da luz) MB, WB, VWB (LED12S): 1200 lm MB, WB, VWB (LED17S): 1700 lm MB, WB, VWB (LED19S FMT-Rosé): 1900 lm MB, WB, VWB (LED26S FMT-Rosé): 2600 lm MB, WB, VWB (LED27S): 2700 lm MB, WB, VWB (LED39S): 3900 lm
Temperatura de cor correlacionada	2700, 3000, 4000K
Índice de restituição cromática	80 90
Manutenção de lúmens com vida útil média* de 50000 h	L80

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50000 h	5%
Temperatura ambiente de funcionamento Tq	+25°C
Intervalo da temperatura de funcionamento	+10 a +35°C
Controlador	Incorporado
Tensão de rede	230 ou 240V / 50-60Hz
Regulação	DALI
Material	Corpo: alumínio fundido em molde Tampa de luz: acrílico ou vidro Ótica: plástico
Cor	Preto (BK, RAL9004) Branco (WH, RAL9003) Cinzento, (SI, RAL9006) Estão disponíveis outras cores RAL a pedido
Tampa óptica	Vidro curvo (feixe estreito) Acrílico (outros feixes)
Ligação	Conector de encaixe (PI) ou com gancho (PIP) Conector de encaixe Wieland/Adels de 3 pólos para ligação à rede (e sinal de controlo de 2 pólos) (W)
Instalação	Fixação por fechos de mola

Versions



LuxSpace Accent Compact G3



LuxSpace Accent Compact G3



LuxSpace Accent Compact G3

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

Detalhes do produto



LuxSpace_Accent_Compact_Elbow_RS742B_WH-DP01.tif



LuxSpace_Accent_Compact_Elbow_RS742B_WH-DP02.tif



LuxSpace_Accent_Compact_Elbow_RS742B_WH-DP03.tif



LuxSpace_Accent_Compact_Elbow_RS742B_WH-DP04.tif



LuxSpace_Accent_Compact_Elbow_RS742B_WH-DP05.tif

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK02

Código de proteção de entrada IP20

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada 220-240 V

Informações gerais

Abertura de feixe da fonte de luz 120 °

Marca CE CE

Classe de proteção IEC Classe de segurança II

Tipo de acessório de lente/difusor ótico Não

Driver incluído true

Marca ENEC ENEC

Marca de inflamabilidade F

Fonte de luz substituível false

Número de unidades de equipamento 1

Número de fontes de luz 1

Código da família de produtos RS742B

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso +/-10%

-

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do driver a 5000 h
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	-
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	-
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	0,05 %
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	-
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	0,05 %
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	0,05 %
16786800	RS742B LED19S/FMT PSU-E MB SI	-
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	-
16787500	RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	-

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo	Adequado para uma comutação aleatória
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	+10 to +40°C	-	Sim
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	+10 to +35°C	-	Não
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	+10 to +40°C	1%	Sim
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	+10 to +40°C	-	Não
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	+10 to +40°C	-	Sim

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo	Adequado para uma comutação aleatória
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	+10 to +40°C	-	Sim
16786800	RS742B LED19S/FMT PSU-E MB SI	+10 to +35°C	-	Não
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	+10 to +40°C	-	Sim
16787500	RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	+10 to +40°C	-	Sim

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	false
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	false
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	true
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	false
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	true

Order Code	Full Product Name	Regulável
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	true
16786800	RS742B LED19S/FMT PSU-E MB SI	false
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	false
16787500	RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	false

Informações gerais (1/2)

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

Order Code	Full Product Name	Acessórios de proteção contra			Teste de resistência do cabo
		Casquilho	Equipamento	encandeamento	
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	-	-	-	Temperatura 650 °C, duração 5 s
16788200	RS742B LED27S/FM T PSU-E VWB WH	-	-	-	Temperatura 650 °C, duração 30 s
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	-	-	Não	Temperatura 650 °C, duração 5 s
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	-	-	-	Temperatura 650 °C, duração 5 s
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	-	-	Não	Temperatura 650 °C, duração 5 s

Order Code	Full Product Name	Acessórios de proteção contra			Teste de resistência do cabo
		Casquilho	Equipamento	encandeamento	
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	-	-	Não	Temperatura 650 °C, duração 5 s
16786800	RS742B LED19S/FM T PSU-E MB SI	-	-	-	Temperatura 650 °C, duração 30 s
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	-	-	-	Temperatura 650 °C, duração 5 s
16787500	RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	-	-	-	Temperatura 650 °C, duração 5 s

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Tipo de		Marca UL
			ótica	óptica	
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	LED17S	WB	-	-
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	LED26S	VWB	-	-
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	LED39S	VWB	Não	-
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	LED39S	WB	-	-

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Tipo de		Marca UL
			ótica	óptica	
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	LED27S	MB	Não	-
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	LED39S	MB	Não	-
16786800	RS742B LED19S/FMT PSU-E MB SI	LED19S	MB	-	-
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	LED27S	VWB	-	-
16787500	RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	LED20S	NB	-	-

Desempenho inicial (compatível com IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Índice de restituição cromática	Eficiência da luminária LED
			correlacionada inicial	inicial	inicial
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	≥80	118 lm/W
16788200	RS742B LED27S/FM T PSU-E VWB WH	(0.406, 0.350) SDCM <3	3000 K	≥85	77 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Índice de restituição cromática	Eficiência da luminária LED
			correlacionada inicial	inicial	inicial
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	≥80	124 lm/W

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	(0.42, 0.39)	3000 K	≥80	101 lm/W
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	90 lm/W
41164000	RS742B LED39S/PC930	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	95,1219512195122 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
16786800	RS742B LED19S/FMT PSU-E MB SI	(0.406, 0.350)	3000 K	≥85	86 lm/W
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	133 lm/W
16787500	RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	(0.46, 0.41)	2700 K	≥80	99 lm/W

Desempenho inicial (compatível com IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	1700 lm	14.4 W
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	2700 lm	35 W
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	3900 lm	31.5 W
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	3900 lm	38.5 W

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	2700 lm	30 W
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	3900 lm	41 W
16786800	RS742B LED19S/FMT PSU-E MB SI	1900 lm	22 W
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	3000 lm	22.5 W
16787500	RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	1950 lm	19.6 W

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Cor
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	WH
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	Branco RAL 9003
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	WH
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	WH
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	WH

Order Code	Full Product Name	Cor
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	WH
16786800	RS742B LED19S/FMT PSU-E MB SI	Prata RAL 9006
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	SI
16787500	RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	BK

