



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Foco de aluminio fundido a presión para carril electrificado de 48 V; superficie en negro mate y oro; pintura en polvo y pintura líquida; estructura superficial mate; RAL 9005; adaptador de carril de policarbonato en negro señales; anillo interior negro; proyector giratorio 355° y orientable 90°; ángulo de apertura 31°; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; no atenuable; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 48 V; grado de protección IP20; Clase 3; UGR ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; General: Techo, Raíl, inclinación máx. 90°, giro 355°, negro mate y oro, RAL 9005, IP20, Interior, 1020 lm, CIE flux code: 99 100 100 100 100 LED: 3000 K, IRC ≥ 90 , L70 / 55000h, MacAdam inicial ≤ 2 SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 31° Eléctrico: non dim, 48 V, inserto 6.9 W, total de insertos 13.8 W, Clase 3 Físico: diámetro 35 mm, altura 55 mm, 0.19 kg, adaptador 171 mm, con adaptador de carril Strex de 48 V 166662K5

GENERAL

Techo
 Raíl
 inclinación máx. 90 °
 giro 355 °
 negro mate y oro
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Interior
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

3000 K
 IRC ≥ 90
 L70 / 55000h
 MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

ÓPTICO

Standard
 ángulo de haz 31°

ELÉCTRICO

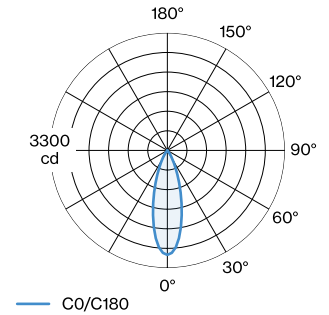
non dim
 48 V
 inserto 6.9 W
 total de insertos 13.8 W
 Clase 3

FÍSICO

diámetro 35 mm
 altura 55 mm
 0.19 kg
 adaptador 171 mm
 con adaptador de carril Strex de 48 V

^a Pueden producirse variaciones de color debidas al proceso de fabricación.

DISTRIBUCIÓN DE LUZ



— CO/C180

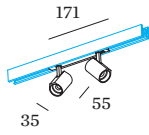



DIAGRAMA DE CONO

standard 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1470	0.56
2	370	1.12
3	160	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

MF Factor de mantenimiento

 LMF^a Factor de mantenimiento de la luminaria

 $RSMF^a$ Factor de mantenimiento del local

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

LSF Factor de supervivencia de la lámpara

^aSegún CIE 97, «Maintenance of indoor electric lighting systems» (Mantenimiento de sistemas de iluminación eléctricos de interior), 2005, ISBN 3-900-734-34-8. El planificador luminotécnico se encargará de fijar los valores necesarios.

ACCESORIOS PARA RIELES
Cubierta ciega 2 m

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system	Negro	2000-18-3	911002B0
STREX system	Blanco	2000-18-3	911002W0

Conector

Tipo	Color	L·A (MM)	Número de artículo
STREX system	Blanco	105-18	90014196
STREX system	Negro	105-18	90014197

Dispositivo DALI Selv

Tipo	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system	213-37-25	90019193

Tapa terminal

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system superficie/suspensión	Blanco	26-2.5-29	90014147
STREX system superficie/suspensión	Negro	26-2.5-29	90014148
STREX system empotrable	Blanco	37-10-27	90014149
STREX system empotrable	Negro	37-10-27	90014150
STREX system superficie/suspensión	champán	26-2.5-29	90014347
STREX system superficie/suspensión	Bronce	26-2.5-29	90014348


Conector L

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system superficie/suspensión	Blanco	105-105-19	90014198
STREX system superficie/suspensión	Negro	105-105-19	90014199
STREX system empotrable	Blanco	105-105-19	90014251
STREX system empotrable	Negro	105-105-19	90014252
STREX system superficie/suspensión	champán y negro	105-105-19	90014398
STREX system superficie/suspensión	bronce y negro	105-105-19	90014399

Conector L no eléctrico

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system empotrable	Blanco	105-105-19	90014256
STREX system empotrable	Negro	105-105-19	90014257
STREX system superficie	Blanco	105-105-19	90014258
STREX system superficie	Negro	105-105-19	90014259
STREX system superficie	champán y negro	105-105-19	90014458
STREX system superficie	bronce y negro	105-105-19	90014459

Soporte de montaje

Tipo	Número de artículo
STREX system empotrable	90014193

Alimentación eléctrica

Tipo	Color	L·A (MM)	Número de artículo
STREX system	Negro	112-18	90014154

Kit de suspensión

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system 1,5 m suspensión	acero inoxidable	80-23-1500	90014160
STREX system 3,0 m suspensión	acero inoxidable	80-23-3000	90014161
STREX system 1,5 m suspensión	Negro	80-23-1500	90014274
STREX system 3,0 m suspensión	Negro	80-23-3000	90014275

Conector T

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system superficie	Blanco	275-146-18	90014292
STREX system superficie	Negro	275-146-18	90014293

Conector X

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system superficie	Negro	275-275-18	90014294
STREX system superficie	Blanco	275-275-18	90014295

ACCESORIOS ELÉCTRICOS
Driver de techo 100 W

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system suspensión	Blanco	439-26-44	90014368
STREX system suspensión	Negro	439-26-44	90014369

Driver de techo 150 W

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system suspensión	Blanco	439-26-44	90014372
STREX system suspensión	Negro	439-26-44	90014373


Driver

Tipo	Tensión	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system 100W	48V	350-30-18	90218901
STREX system 150W	48V	350-30-18	90218902
STREX system 250W	48V	400-40-22	90218903

Driver en línea 100 W

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system suspensión	Blanco	439-26-44	90014360
STREX system suspensión	Negro	439-26-44	90014361
STREX system superficie	Blanco	439-26-44	90014366
STREX system superficie	Negro	439-26-44	90014367

Driver en línea 150 W

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system suspensión	Blanco	439-26-44	90014362
STREX system suspensión	Negro	439-26-44	90014363
STREX system superficie	Blanco	439-26-44	90014370
STREX system superficie	Negro	439-26-44	90014371

Driver embutido en carril 100 W

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system superficie	Negro	438-16-18	90014143
STREX system superficie	Blanco	438-16-18	90014144
STREX system suspensión	Blanco	3000	90014157
STREX system suspensión	Negro	3000	90014174
STREX system superficie	Negro	468-26-29	90014176
STREX system superficie	Blanco	468-26-29	90014178
STREX system superficie	bronce y negro	468-26-29	90014376
STREX system superficie	champán y negro	468-26-29	90014378

Driver embutido en carril 250 W

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system superficie	Negro	408-16-18	90014145
STREX system superficie	Blanco	408-16-18	90014146
STREX system suspensión	Blanco	3000	90014158
STREX system suspensión	Negro	3000	90014175
STREX system superficie	Negro	438-26-29	90014177
STREX system superficie	Blanco	438-26-29	90014179
STREX system superficie	bronce y negro	438-26-29	90014377
STREX system superficie	champán y negro	438-26-29	90014379

Número de artículo

90018000

ACCESORIOS ÓPTICOS
Difusor de panel

Tipo	Color	Ø (MM)	Número de artículo
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Negro	29	90051131

RIELES


Perfil de carril 1 m

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system superficie/suspensión	Blanco	1000-26-29	90014181
STREX system corte a medida superficie/suspensión	Blanco	200-999-26-29	90014181CC
STREX system superficie/suspensión	Negro	1000-26-29	90014182
STREX system corte a medida superficie/suspensión	Negro	200-999-26-29	90014182CC
STREX system empotrable	Blanco	1000-37-33	90014187
STREX system corte a medida empotrable	Blanco	200-999-37-33	90014187CC
STREX system empotrable	Negro	1000-37-33	90014188
STREX system corte a medida empotrable	Negro	200-999-37-33	90014188CC

Perfil de carril 2 m

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system suspensión, luz indirecta	Negro	2000-26-29	900140B5
STREX system corte a medida suspensión	Negro	1000-1999-26-29	900140B5CC
STREX system suspensión, luz indirecta	Blanco	2000-26-29	900140W5
STREX system corte a medida suspensión	Blanco	1000-1999-26-29	900140W5CC
STREX system superficie/suspensión	Blanco	2000-26-29	90014183
STREX system corte a medida superficie/suspensión	Blanco	1001-1999-26-29	90014183CC
STREX system superficie/suspensión	Negro	2000-26-29	90014184
STREX system corte a medida superficie/suspensión	Negro	1001-1999-26-29	90014184CC
STREX system empotrable	Blanco	2000-37-33	90014189
STREX system corte a medida empotrable	Blanco	1001-1999-37-33	90014189CC
STREX system empotrable	Negro	2000-37-33	90014190
STREX system corte a medida empotrable	Negro	1001-1999-37-33	90014190CC
STREX system superficie/suspensión	champán	2000-26-29	90014383
STREX system corte a medida superficie/suspensión	champán	1001-1999-26-29	90014383CC
STREX system superficie/suspensión	Bronce	2000-26-29	90014384
STREX system corte a medida superficie/suspensión	Bronce	1001-1999-26-29	90014384CC

Perfil de carril 3 m

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
STREX system superficie/suspensión	Blanco	3000-26-29	90014185
STREX system corte a medida superficie/suspensión	Blanco	2001-2999-26-29	90014185CC
STREX system superficie/suspensión	Negro	3000-26-29	90014186
STREX system corte a medida superficie/suspensión	Negro	2001-2999-26-29	90014186CC
STREX system empotrable	Blanco	3000-37-33	90014191
STREX system corte a medida empotrable	Blanco	2001-2999-37-33	90014191CC
STREX system empotrable	Negro	3000-37-33	90014192
STREX system corte a medida empotrable	Negro	2001-2999-37-33	90014192CC
STREX system suspensión, luz indirecta	Negro	3000-26-29	900141B5
STREX system corte a medida suspensión	Negro	2001-2999-26-29	900141B5CC
STREX system suspensión, luz indirecta	Blanco	3000-26-29	900141W5
STREX system corte a medida suspensión	Blanco	2001-2999-26-29	900141W5CC
STREX system superficie/suspensión	champán	3000-26-29	90014385
STREX system corte a medida superficie/suspensión	champán	2001-2999-26-29	90014385CC
STREX system superficie/suspensión	Bronce	3000-26-29	90014386
STREX system corte a medida superficie/suspensión	Bronce	2001-2999-26-29	90014386CC