WEVER & DUCRÉ LIGHTING

HEXO on STREX 1.0

258465BBQ3

PROJET

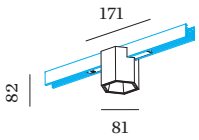
MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE

Downlight pour rail d'alimentation 48V en aluminium moulé sous pression ; forme hexagonale ; pour rail d'alimentation en saillie ou suspendu ; adaptateur en Noir mat ; Boîtier pour montage en saillie revêtement par poudre noir mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur intérieur en bronze avec peinture humide ; texture fine mate ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; 48 V ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; UGR ≤ 19 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



LUMINAIRE

Plafond
Rail
Adaptateur: Noir mat
RAL 9011 [a]
Boîtier: Noir mat
Réflecteur Intérieur: Bronze
IP20
Intérieur
445 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
565 lm
93 lm/W [b]

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 25°
UGR ≤ 19
CIE flux code: 92 97 99 100 100

Électrique

DALI-2
48 V
Classe 3
48 V
Standard

Physique

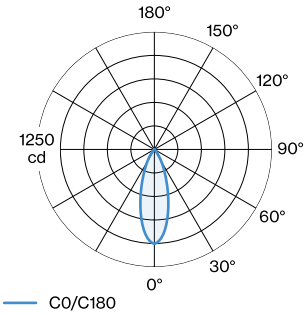
diamètre 81 mm
hauteur 82 mm
0.18 kg
Adaptateur 171 mm
avec adaptateur de rail Strex 48 V

datasheet.quicksum.material

aluminium

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



['258465BBQ3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF[a]	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF[a]	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

[a]Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

ACCESSOIRES DE RAIL

Cache Aveugle 2m

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system	Noir		2000·18·3	911002B0
STREX system	Blanc		2000·18·3	911002W0

Connecteur

Modèle	Coloris	Tension	L·H (MM)	Référence article
STREX system	Blanc		105·18	90014196
STREX system	Noir		105·18	90014197

DALI Selv Device

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system			213·37·25	90019193

Capuchon Terminal

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface/suspendu	Blanc		26·2.5·29	90014147
STREX system | surface/suspendu	Noir		26·2.5·29	90014148
STREX system | surface/suspendu	Champagne		26·2.5·29	90014347
STREX system | surface/suspendu	Bronze		26·2.5·29	90014348

Connecteur L

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface/suspendu	Blanc		105·105·19	90014198
STREX system | surface/suspendu	Noir		105·105·19	90014199
STREX system | surface/suspendu	Champagne + Noir		105·105·19	90014398
STREX system | surface/suspendu	Bronze + Noir		105·105·19	90014399

Connecteur en L non électrique

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface	Blanc		105·105·19	90014258
STREX system | surface	Noir		105·105·19	90014259
STREX system | surface	Champagne + Noir		105·105·19	90014458
STREX system | surface	Bronze + Noir		105·105·19	90014459

Alimentation en courant

Modèle	Coloris	Tension	L·H (MM)	Référence article
STREX system	Noir		112·18	90014154

['258465BBQ3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

HEXO on STREX 1.0

258465BBQ3

Kit de Suspension

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | 1,5m | suspendu	Acier Inoxydable		80·23·1500	90014160
STREX system | 3,0m | suspendu	Acier Inoxydable		80·23·3000	90014161
STREX system | 1,5m | suspendu	Noir		80·23·1500	90014274
STREX system | 3,0m | suspendu	Noir		80·23·3000	90014275

Connecteur T

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface	Blanc		275·146·18	90014292
STREX system | surface	Noir		275·146·18	90014293

Contrôle Casambi sans fil

Modèle	Coloris	Tension	L·H (MM)	Référence article
STREX system	Blanc		143·58	90014155
STREX system	Noir		143·58	90014156

Connecteur X

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface	Noir		275·275·18	90014294
STREX system | surface	Blanc		275·275·18	90014295

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Ceiling Driver 100W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | suspendu	Blanc		439·26·44	90014368
STREX system | suspendu	Noir		439·26·44	90014369

Ceiling Driver 150W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | suspendu	Blanc		439·26·44	90014372
STREX system | suspendu	Noir		439·26·44	90014373

Driver

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | 100W		48V	350·30·18	90218901
STREX system | 150W		48V	350·30·18	90218902
STREX system | 250W		48V	400·40·22	90218903

In Line Driver 100W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | suspendu	Blanc		439·26·44	90014360
STREX system | suspendu	Noir		439·26·44	90014361

In Line Driver 150W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | suspendu	Blanc		439·26·44	90014362
STREX system | suspendu	Noir		439·26·44	90014363

['258465BBQ3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

HEXO on STREX 1.0

258465BBQ3

Driver de rail 100W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface	Noir		438·16·18	90014143
STREX system | surface	Blanc		438·16·18	90014144
STREX system | suspendu	Blanc		3000	90014157
STREX system | suspendu	Noir		3000	90014174
STREX system | surface	Noir		468·26·29	90014176
STREX system | surface	Blanc		468·26·29	90014178
STREX system | surface	Bronze + Noir		468·26·29	90014376
STREX system | surface	Champagne + Noir		468·26·29	90014378

Driver de rail 250W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface	Noir		408·16·18	90014145
STREX system | surface	Blanc		408·16·18	90014146
STREX system | suspendu	Blanc		3000	90014158
STREX system | suspendu	Noir		3000	90014175
STREX system | surface	Noir		438·26·29	90014177
STREX system | surface	Blanc		438·26·29	90014179
STREX system | surface	Bronze + Noir		438·26·29	90014377
STREX system | surface	Champagne + Noir		438·26·29	90014379

Modèle	Coloris	Tension	Référence article
			90018000

Driver à Distance Suspendu 1000 W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | suspendu	Blanc		150·26·44	90014374
STREX system | suspendu	Noir		150·26·44	90014375

Driver à Distance Suspendu 1500 W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | suspendu	Blanc		150·26·44	90014380
STREX system | suspendu	Noir		150·26·44	90014381

Driver à Distance Suspendu 250 W

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | suspendu	Blanc		150·26·44	90014390
STREX system | suspendu	Noir		150·26·44	90014391

RAILS

Profilé sur Rail 1m

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface/suspendu	Blanc		1000·26·29	90014181
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Blanc		200-999·26·29	90014181CC
STREX system | surface/suspendu	Noir		1000·26·29	90014182
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Noir		200-999·26·29	90014182CC

['258465BBQ3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

HEXO on STREX 1.0

258465BBQ3

Profilé sur Rail 2m

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | suspendu lumière indirecte	Noir		2000·26·29	900140B5
STREX system | découpe sur mesure | suspendu lumière indirecte	Noir		1000-1999·26·29	900140B5CC
STREX system | suspendu lumière indirecte	Blanc		2000·26·29	900140W5
STREX system | découpe sur mesure | suspendu lumière indirecte	Blanc		1000-1999·26·29	900140W5CC
STREX system | surface/suspendu	Blanc		2000·26·29	90014183
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Blanc		1001-1999·26·29	90014183CC
STREX system | surface/suspendu	Noir		2000·26·29	90014184
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Noir		1001-1999·26·29	90014184CC
STREX system | surface/suspendu	Champagne		2000·26·29	90014383
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Champagne		1001-1999·26·29	90014383CC
STREX system | surface/suspendu	Bronze		2000·26·29	90014384
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Bronze		1001-1999·26·29	90014384CC

Profilé sur Rail 3m

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
STREX system | surface/suspendu	Blanc		3000·26·29	90014185
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Blanc		2001-2999·26·29	90014185CC
STREX system | surface/suspendu	Noir		3000·26·29	90014186
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Noir		2001-2999·26·29	90014186CC
STREX system | suspendu lumière indirecte	Noir		3000·26·29	900141B5
STREX system | découpe sur mesure | suspendu lumière indirecte	Noir		2001-2999·26·29	900141B5CC
STREX system | suspendu lumière indirecte	Blanc		3000·26·29	900141W5
STREX system | découpe sur mesure | suspendu lumière indirecte	Blanc		2001-2999·26·29	900141W5CC
STREX system | surface/suspendu	Champagne		3000·26·29	90014385
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Champagne		2001-2999·26·29	90014385CC
STREX system | surface/suspendu	Bronze		3000·26·29	90014386
STREX system | découpe sur mesure | surface/ suspendu	Bronze		2001-2999·26·29	90014386CC

['258465BBQ3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com