



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 3.0 LED

144564W3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond, Rail

Inclinaison max. 90°

Rotation 355°

Blanc mat

RAL 9003^a

IP20

Intérieur

Output : 1310 lm

CIE flux code : 95 99 100 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3 MacAdam

OPTIQUE

Angle du faisceau 27°

ÉLECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

Puissance totale du système 19.8 W

Class 1

PHYSIQUE

Diamètre 80 mm

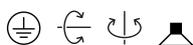
Hauteur 110 mm

0.75 kg

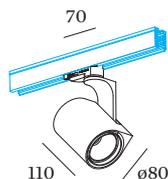
76 (adapter) mm

adaptateur de rail triphasé incl.

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



Spot en aluminium moulé sous pression adaptateur de rail triphasé incl.; surface en Blanc mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; bague intérieure noire; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; coupure de phase dim; couleur de lumière 2700 K; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 220 - 240 V; angle de diffusion 27°; tête de spot rotatif à 355° et orientable à 90°; indice de protection IP20; CP1;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 3.0 LED

144564W3

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

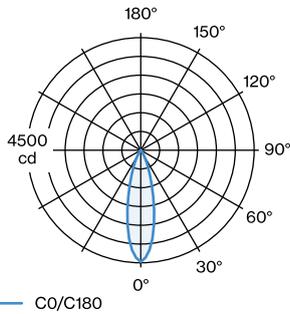


DIAGRAMME DE CÔNE

27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4460	0.48
2	1120	0.96
3	500	1.44
4	280	1.92
5	180	2.40

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73
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.

ELECTRIQUE

Gradateur

TYPE	COULEUR	L · L · H (MM)	ORDERCODE
pour interrupteur		48-17.5-46	9 0 0 1 9 0 1 7
DIN RAIL	Blanc	17-55-90	9 0 0 1 9 0 1 8

Outil de découpe

TYPE	ORDERCODE
rail triphasé et rail 48V	9 0 0 1 4 1 6 5

Connecteur L 1.0

TYPE	COULEUR	L · L · H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé gauche	Blanc	143-140-38	9 0 0 1 4 2 2 0
rail triphasé gauche	Noir	143-140-38	9 0 0 1 4 2 2 1



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 3.0 LED

144564W3

Connecteur L 2.0

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé droite	Blanc	143-140-38	9 0 0 1 4 2 2 2
rail triphasé droite	Noir	143-140-38	9 0 0 1 4 2 2 3

Alimentation Centrale

TYPE	COULEUR	L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé droit	Blanc	253-38	9 0 0 1 4 2 2 4
rail triphasé droit	Noir	253-38	9 0 0 1 4 2 2 5

Connecteur Droit

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé droit	Blanc	115-25-33	9 0 0 1 4 2 2 6
rail triphasé droit	Noir	115-25-33	9 0 0 1 4 2 2 7

T-Connector 1.0

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	254-143-38	9 0 0 1 4 2 2 8
rail triphasé	Noir	254-143-38	9 0 0 1 4 2 2 9

T-Connector 2.0

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	254-143-38	9 0 0 1 4 2 3 0
rail triphasé	Noir	254-143-38	9 0 0 1 4 2 3 1

T-Connector 3.0

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	254-143-38	9 0 0 1 4 2 3 2
rail triphasé	Noir	254-143-38	9 0 0 1 4 2 3 3

T-Connector 4.0

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	254-143-38	9 0 0 1 4 2 3 4
rail triphasé	Noir	254-143-38	9 0 0 1 4 2 3 5

Alimentation en bout | gauche

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	148-32-38	9 0 0 1 4 2 3 8
rail triphasé	Noir	148-32-38	9 0 0 1 4 2 3 9

Alimentation en bout | droite

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	148-32-38	9 0 0 1 4 2 4 0
rail triphasé	Noir	148-32-38	9 0 0 1 4 2 4 1

X-alimentacion

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	254-254-38	9 0 0 1 4 2 4 8
rail triphasé	Noir	254-254-38	9 0 0 1 4 2 4 9



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 3.0 LED

144564W3

SAILLIE

Profilé sur Rail 1m

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé surface/suspendu	Blanc	1000-32-38	9 0 0 1 4 2 0 0
rail triphasé surface/suspendu	Noir	1000-32-38	9 0 0 1 4 2 0 1

Profilé sur Rail 2m

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé surface/suspendu	Blanc	2000-32-38	9 0 0 1 4 2 0 2
rail triphasé surface/suspendu	Noir	2000-32-38	9 0 0 1 4 2 0 3

Profilé sur Rail 3m

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé surface/suspendu	Blanc	3000-32-38	9 0 0 1 4 2 0 4
rail triphasé surface/suspendu	Noir	3000-32-38	9 0 0 1 4 2 0 5

X-alimentacion

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	254-254-38	9 0 0 1 4 2 4 8
rail triphasé	Noir	254-254-38	9 0 0 1 4 2 4 9

Connecteur Flexible

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	143-143-38	9 0 0 1 4 2 8 8
rail triphasé	Noir	143-38-31	9 0 0 1 4 2 8 9

SUSPENDU

Kit de Suspension 1,5m

TYPE	COULEUR	Ø-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé suspendu	Blanc	∅32-1500	9 0 0 1 4 2 0 6
rail triphasé suspendu	Noir	∅32-1500	9 0 0 1 4 2 0 7

Kit de Suspension 3,0m

TYPE	COULEUR	Ø-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé suspendu	Blanc	∅32-3000	9 0 0 1 4 2 0 8
rail triphasé suspendu	Noir	∅32-3000	9 0 0 1 4 2 0 9

Adaptateur de Rail

TYPE	COULEUR	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	9 0 0 1 4 2 7 9
rail triphasé	Noir	9 0 0 1 4 2 8 0

Crochet

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé	Blanc	26-28-48	9 0 0 1 4 2 8 4
rail triphasé	Noir	26-28-48	9 0 0 1 4 2 8 5



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 3.0 LED

144564W3

CACHE et EMBOUT

Capuchon Terminal

TYPE	COULEUR	L · L · H (MM)	ORDERCODE
rail triphasé gauche/droite	Blanc	32·32·38	9 0 0 1 4 2 1 6
rail triphasé gauche/droite	Noir	32·32·38	9 0 0 1 4 2 1 7

Couverture de Rail

TYPE	COULEUR	L · L (MM)	ORDERCODE
rail triphasé 1,0 m	Blanc	1000·26	9 0 0 1 4 2 3 6
rail triphasé 1,0 m	Noir	1000·26	9 0 0 1 4 2 3 7