



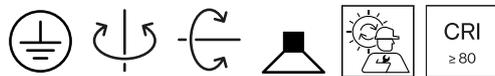
PROJET

MODÈLE

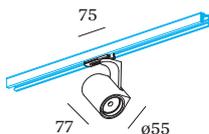
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Spot en aluminium moulé sous pression avec adaptateur de rail monophasé ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9005 ; bague intérieure noire ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 1800 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 39° ; tête de spot rotatif à 355° et orientable à 90° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Rail
 inclinaison max 90 °
 rotation 355 °
 Noir mat
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Intérieur
 350 lm
 CIE flux code: 92 99 100 100 100

LED

colour warm dimming
 1800 K - 3000 K
 CRI ≥ 80
 L70 / 55000h
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 39°

ELECTRIQUE

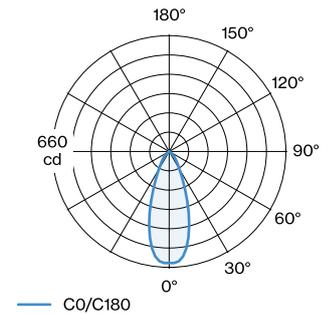
phase-cut dim
 220 - 240 V
 système 5.9 W
 Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 55 mm
 hauteur 77 mm
 0.36 kg
 Adaptateur 75 mm
 avec adaptateur de rail monophasé

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



[144168B9] 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.



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	636	0.70
2	159	1.40
3	71	2.10
4	40	2.80
5	25	3.50

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.9	0.84	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

^aSelon "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 MONTAGE

Angle ajustable

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé	Noir	81-81-20	90014041
rail monophasé	Blanc	81-81-20	90014042

Connecteur X

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé	Blanc	145-145-20	90014049
rail monophasé	Noir	145-145-20	90014050

ACCESSOIRES DE RAIL

Plaque de recouvrement Alimentation en bout

Modèle	Coloris	L·L (MM)	Référence article
rail monophasé encastré	Blanc	75-50	90014124
rail monophasé encastré	Noir	75-50	90014125

Plaque de recouvrement I/L/T/X

Modèle	Coloris	L·L (MM)	Référence article
rail monophasé encastré	Blanc	100-100	90014126
rail monophasé encastré	Noir	100-100	90014127

Capuchon Terminal

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé gauche/droite	Blanc	24-30-20	90014028
rail monophasé gauche/droite	Noir	24-30-20	90014029


Alimentation en bout | gauche

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé	Blanc	88·30·20	90014018
rail monophasé	Noir	88·30·20	90014019

Alimentation en bout | droite

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé	Blanc	88·30·20	90014020
rail monophasé	Noir	88·30·20	90014021

Connecteur L

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé gauche	Blanc	88·55·20	90014024
rail monophasé gauche	Noir	88·55·20	90014025
rail monophasé droite	Blanc	88·55·20	90014026
rail monophasé droite	Noir	88·55·20	90014027

Alimentation Centrale

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé droit	Blanc	145·30·20	90014036
rail monophasé droit	Noir	145·30·20	90014037

Support de Montage

Modèle	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé encastré	35·59·35	90014100

Connecteur Droit

Modèle	Coloris	L·H (MM)	Référence article
rail monophasé droit	Blanc	65·17	90014022
rail monophasé droit	Noir	65·17	90014023

Kit de Suspension 1,5m

Modèle	Coloris	Ø·H (MM)	Référence article
rail monophasé suspendu	Blanc	29·1500	90014101
rail monophasé suspendu	Noir	29·1500	90014102

Kit de Suspension 3,0m

Modèle	Coloris	Ø·H (MM)	Référence article
rail monophasé suspendu	Blanc	29·3000	90014103
rail monophasé suspendu	Noir	29·3000	90014104

T-Connector 1.0

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé	Blanc	145·55·20	90014010
rail monophasé	Noir	145·55·20	90014011

T-Connector 2.0

Modèle	Coloris	L·L·H (MM)	Référence article
rail monophasé	Blanc	145·55·20	90014012
rail monophasé	Noir	145·55·20	90014013


T-Connector 3.0

Modèle	Coloris	L-L-H (MM)	Référence article
rail monophasé	Blanc	145-55-20	90014014
rail monophasé	Noir	145-55-20	90014015

T-Connector 4.0

Modèle	Coloris	L-L-H (MM)	Référence article
rail monophasé	Blanc	145-55-20	90014016
rail monophasé	Noir	145-55-20	90014017

Adaptateur de Rail 1.0

Modèle	Coloris	L-H (MM)	Référence article
rail monophasé	Noir	85-45	90014043
rail monophasé	Blanc	85-45	90014044

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Gradateur

Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
pour interrupteur		230V	46-17.5-46	90019017
DIN RAIL	Blanc	230V	17-55-90	90019018

RAILS

Profilé sur Rail 1m

Modèle	Coloris	L-L-H (MM)	Référence article
rail monophasé en saillie/suspendu	Blanc	1000-30-20	90014001
rail monophasé en saillie/suspendu	Noir	1000-30-20	90014007
rail monophasé encastré	Blanc	1000-50-20	90014118
rail monophasé encastré	Noir	1000-50-20	90014119

Profilé sur Rail 2m

Modèle	Coloris	L-L-H (MM)	Référence article
rail monophasé en saillie/suspendu	Blanc	2000-30-20	90014002
rail monophasé en saillie/suspendu	Noir	2000-30-20	90014008
rail monophasé encastré	Blanc	2000-50-20	90014120
rail monophasé encastré	Noir	2000-50-20	90014121

Profilé sur Rail 3m

Modèle	Coloris	L-L-H (MM)	Référence article
rail monophasé en saillie/suspendu	Blanc	3000-30-20	90014003
rail monophasé en saillie/suspendu	Noir	3000-30-20	90014009
rail monophasé encastré	Blanc	3000-50-20	90014122
rail monophasé encastré	Noir	3000-50-20	90014123