



PROJECT

TYPE

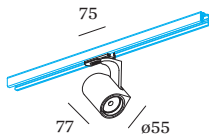
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spot voor van gegoten aluminium incl. adapter 1-fase track; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; binnenring zwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 1800 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 80; 220 - 240 V; stralingshoek 39°; spotkop 355° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; 1-fase Global trackadapter inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Track
max. kantelhoek 90 °
rotatie 355 °
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
Interieur
350 lm

LED Module

colour warm dimming
1800 - 3000 K
CRI ≥ 80
L70 / 55000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm
92 lm/W ^b

Optisch

Medium (standard)
stralingshoek 39°
CIE flux code: 92 99 100 100
100

Elektrisch

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 5.9 W
Klasse 1
Standard

Fysiek

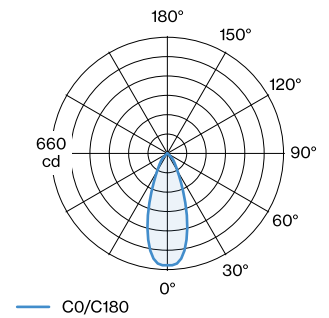
diameter 55 mm
hoogte 77 mm
0.36 kg
Adapter 75 mm
incl. adapter 1-fase track

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

medium (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

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [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 Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

MONTAGEACCESSOIRES

Regelbare hoek

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Zwart		81-81-20	90014041
1-fase track	Wit		81-81-20	90014042

X-Connector

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Wit		145-145-20	90014049
1-fase track	Zwart		145-145-20	90014050

TRACK ACCESSOIRES

Coverplaat eindvoeding

Type	Kleur	Spanning	L·B (MM)	Artikel nummer
1-fase track ingebouwd	Wit		75-50	90014124
1-fase track ingebouwd	Zwart		75-50	90014125

Coverplaat I/L/T/X

Type	Kleur	Spanning	L·B (MM)	Artikel nummer
1-fase track ingebouwd	Wit		100-100	90014126
1-fase track ingebouwd	Zwart		100-100	90014127

Eindkap

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track links/rechts	Wit		24-30-20	90014028
1-fase track links/rechts	Zwart		24-30-20	90014029


Eindvoeding | links

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Wit		88-30-20	90014018
1-fase track	Zwart		88-30-20	90014019

Eindvoeding | rechts

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Wit		88-30-20	90014020
1-fase track	Zwart		88-30-20	90014021

L-connector

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track links	Wit		88-55-20	90014024
1-fase track links	Zwart		88-55-20	90014025
1-fase track rechts	Wit		88-55-20	90014026
1-fase track rechts	Zwart		88-55-20	90014027

Voeding midden

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track recht	Wit		145-30-20	90014036
1-fase track recht	Zwart		145-30-20	90014037

Montagebeugel

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track ingebouwd			35-59-35	90014100

Rechte connector

Type	Kleur	Spanning	L-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track recht	Wit		65-17	90014022
1-fase track recht	Zwart		65-17	90014023

Ophangset 1.5m

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track pendel	Wit		29-1500	90014101
1-fase track pendel	Zwart		29-1500	90014102

Ophangset 3.0m

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track pendel	Wit		29-3000	90014103
1-fase track pendel	Zwart		29-3000	90014104

T-Connector 1.0

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Wit		145-55-20	90014010
1-fase track	Zwart		145-55-20	90014011

T-Connector 2.0

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Wit		145-55-20	90014012
1-fase track	Zwart		145-55-20	90014013


T-Connector 3.0

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Wit		145-55-20	90014014
1-fase track	Zwart		145-55-20	90014015

T-Connector 4.0

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Wit		145-55-20	90014016
1-fase track	Zwart		145-55-20	90014017

Track Adapter 1.0

Type	Kleur	Spanning	L·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Zwart		85-45	90014043
1-fase track	Wit		85-45	90014044

TRACKS
Trackprofiel 1m

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track opbouw/pendel	Wit		1000-30-20	90014001
1-fase track opbouw/pendel	Zwart		1000-30-20	90014007
1-fase track ingebouwd	Wit		1000-50-20	90014118
1-fase track ingebouwd	Zwart		1000-50-20	90014119

Trackprofiel 2m

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track opbouw/pendel	Wit		2000-30-20	90014002
1-fase track opbouw/pendel	Zwart		2000-30-20	90014008
1-fase track ingebouwd	Wit		2000-50-20	90014120
1-fase track ingebouwd	Zwart		2000-50-20	90014121

Trackprofiel 3m

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
1-fase track opbouw/pendel	Wit		3000-30-20	90014003
1-fase track opbouw/pendel	Zwart		3000-30-20	90014009
1-fase track ingebouwd	Wit		3000-50-20	90014122
1-fase track ingebouwd	Zwart		3000-50-20	90014123