



PROJECT

TYPE

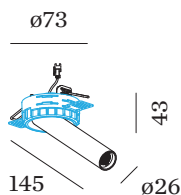
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondbinbouw; voor installatie zonder rand; oppervlak Champagne geborsteld; No matching RAL; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 12,5/15/20/25 mm; inbouwdiepte 53mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 30°; spotkop 350° draaibaar en 55° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Half ingebouwd
max. kantelhoek 55 °
rotatie 350 °
Champagne geborsteld
Geen overeenkomende RAL
IP20
IC rated
Interieur
565 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 30°
CIE flux code: 97 100 100 100
100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

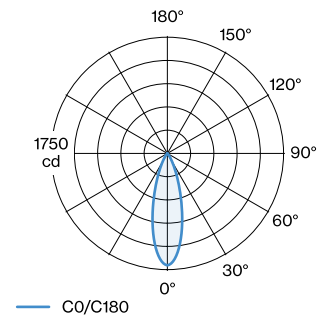
FYSIEK

diameter 26 mm
hoogte 117 mm
0.15 kg

UITSPARING

diameter 78-80 mm
min. plafonddikte 12.5 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 53 mm

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

medium (standard) 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1690	0.53
2	420	1.07
3	190	1.60
4	110	2.14
5	70	2.67

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

DRIVER

TYPE	KLEUR	SPANNING	L-B-H (MM)	ARTIKEL NUMMER
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66-39-22	90213303
7W 350mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	68-33-22	90223301
14W 350mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166-29-21	90243502

MONTAGEACCESSOIRES

PLAASTERKIT

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø-H (MM)	ARTIKEL NUMMER
			73-29	90017210