



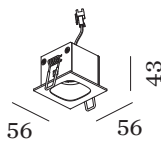
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Mat wit + Matzwart
RAL 9010 ^a
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
400 lm / 500mA

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
398 lm / 500mA
93 lm/W ^b
4.3 W ^b

Optisch

Medium (standard)
stralingshoek 32°
CIE flux code: 98 99 100 100
100

Elektrisch

excl. driver
9 V
Klasse 3

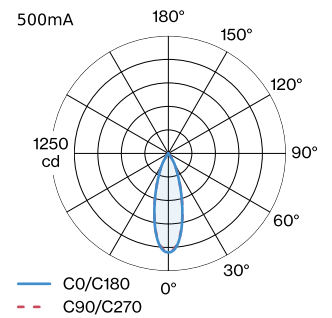
Fysiek

lengte 56 mm
breedte 56 mm
hoogte 43 mm
0.09 kg
springveren

Uitsparing

lengte 50 mm
breedte 50 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 85 mm

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen


KEGELDIAGRAM

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1050	0.57
2	260	1.14
3	120	1.72
4	70	2.29
5	40	2.86

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	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
6.5W 500mA 7-13V phase-cut dim		7-13V	122-41-23	90224301
20W 500mA 3-40V DALI		3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2		6-49V	143-43-30	90244701

OPTISCHE ACCESSOIRES
honingraatrooster

Type	Kleur	Spanning	Ø (MM)	Artikel nummer
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Zwart		29	90051131