



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM

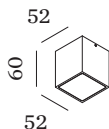


IP65



CRI
≥ 90

Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 220 - 240 V; stralingshoek 35°; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; lichtbron niet vervangbaar;



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
Matzwart
RAL 9005 ^a
IP65
Exterieur
530 lm
CIE flux code: 96 99 100 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 35°
UGR < 19

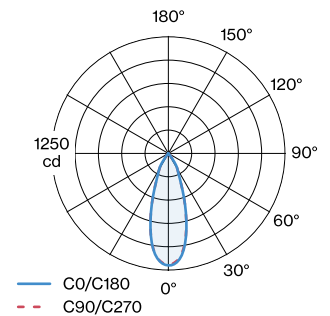
ELEKTRISCH

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

FYSISCH

lengte 52 mm
breedte 52 mm
hoogte 60 mm
0.26 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.


Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.79
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.