



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
Mat wit + Matzwart
IP20
Interieur
715 lm
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 32°

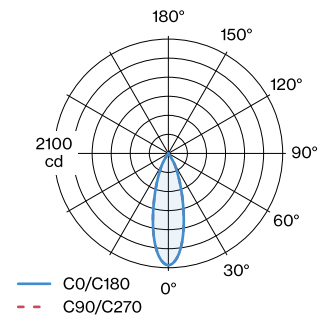
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 11.0 W
Klasse 1

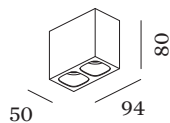
FYSISCH

lengte 94 mm
breedte 50 mm
hoogte 80 mm
0.3 kg

LICHTVERDELING



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; behuizing Matwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Matzwart natgelakt; mat fijn textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;





KEGELDIAGRAM

standard 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2060	0.55
2	510	1.11
3	230	1.66
4	130	2.22
5	80	2.77

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

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

1.0 plafondmontageplaat

Type	Kleur	L-B-H (MM)	Artikel nummer
PIRRO SYSTEEM	Wit	754-51-12	90052072
PIRRO SYSTEEM	Zwart	754-51-12	90052073
PIRRO SYSTEEM	Goud	754-51-12	90052074

2.0 plafondmontageplaat

Type	Kleur	L-B-H (MM)	Artikel nummer
PIRRO SYSTEEM	Wit	1150-51-12	90052075
PIRRO SYSTEEM	Zwart	1150-51-12	90052076
PIRRO SYSTEEM	Goud	1150-51-12	90052077

OPTISCHE ACCESSOIRES

honingraatrooster

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