



**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEEVEELHEID**

**DATUM**



**ALGEMEEN**

Plafond  
Opbouw  
Mat wit + goud  
IP20  
Interieur  
770 lm  
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

**LED**

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

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 32°

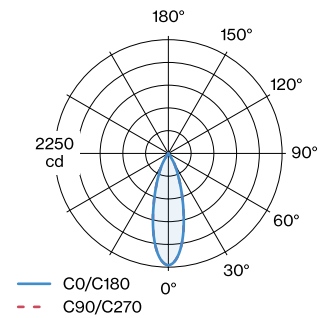
**ELEKTRISCH**

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

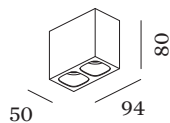
**FYSISCH**

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 Goud natgelakt; mat glad; 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	2210	0.55
2	550	1.11
3	250	1.66
4	140	2.22
5	90	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<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "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