



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

---

DATUM

---



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw, met deksel in opaal PMMA; opbouwbehuizing Matzwart gepoedercoat; mat textuur; met esthetisch frame in Goud natgelakt; mat glad; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; CRI (Colour Rendering Index)  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

**ALGEMEEN**

Plafond  
 Opbouw  
 Matzwart + goud  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Interieur  
 280 lm  
 CIE flux code: 65 94 100 100  
 100

**LED**

3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L80 / 60000h  
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Opal

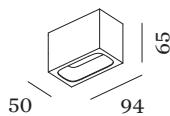
**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 systeem 6.6 W  
 Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 94 mm  
 breedte 50 mm  
 hoogte 65 mm  
 0.3 kg

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
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