



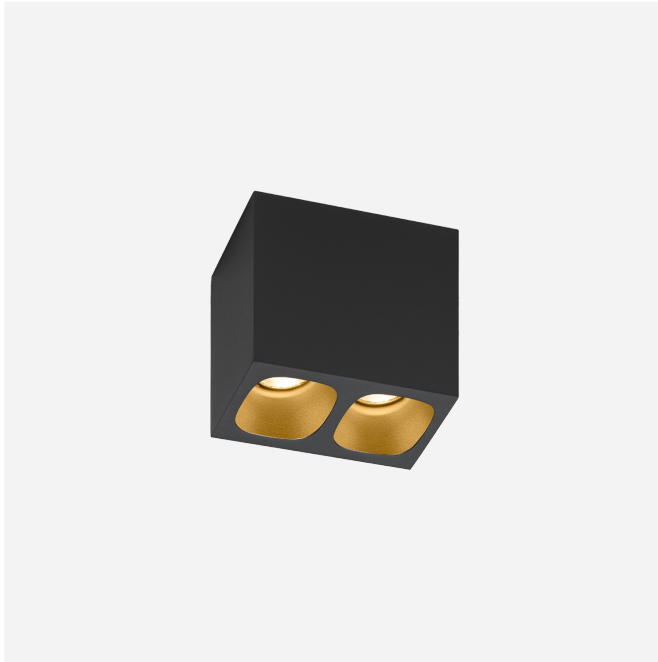
PROJECT

TYPE

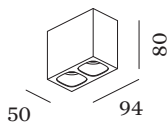
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; behuizing Matzwart gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Goud natgelakt; mat glad; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13 ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; 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;



ALGEMEEN

Plafond
 Opbouw
 Matzwart + goud
 RAL 9005^a
 IP20
 Interieur
 710 lm
 CIE flux code: 99 100 100 100

LED

2700 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

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



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