



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DOCUS 2.0 LED

186458B5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Interieur

## LED

3000 K

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 21°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 16.0 W

Klasse 1

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

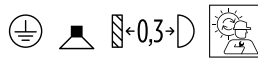
Lengte 174 mm

Width 90 mm

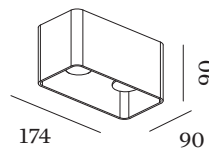
Height 90 mm

0.9 kg

<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; zachte randen; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; optioneel enkele binnenkap beschikbaar; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR  $\leq 13$ ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65°  $\geq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DOCUS 2.0 LED

186458B5

## Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.9	0.85	0.8	0.76
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	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.

## OPTISCH

### Enkele binnenkap

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
DOCUS   max. 10W	Zwart	62·62·39.5	9 1 1 0 2 1 B 1
DOCUS   max. 10W	Goud	62·62·39.5	9 1 1 0 2 1 G 1
DOCUS   max. 10W	Wit	62·62·39.5	9 1 1 0 2 1 W 1