



PROJECT

TYPE

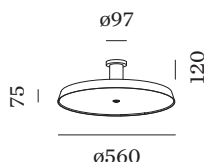
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde armatuur voor plafondopbouw, van gegoten aluminium; kap in opaal PMMA; oppervlak Matzwart natgelakt; mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 4000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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
RAL 9005 ^a
IP20
Interieur
3700 lm
CIE flux code: 48 79 95 100 100

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 80000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Opal

ELEKTRISCH

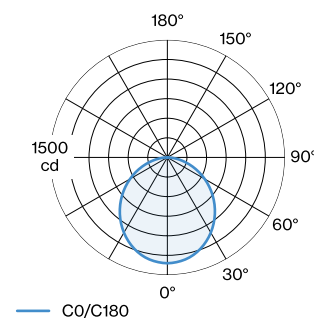
DALI-2
220 - 240 V
systeem 35 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 560 mm
hoogte 195 mm
4.2 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING





Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.9	0.87
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	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.