



PROJECT

TYPE

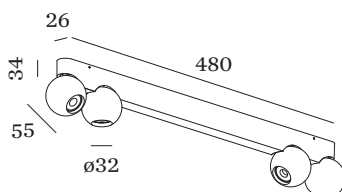
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Armatuur voor plafondopbouw met 4 spots; van gegoten aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 31°; spotkop 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; optische accessoires als optie verkrijgbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 90 °
rotatie 350 °
Matzwart
IP20
Interieur
2340 lm
CIE flux code: 93 98 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 31°

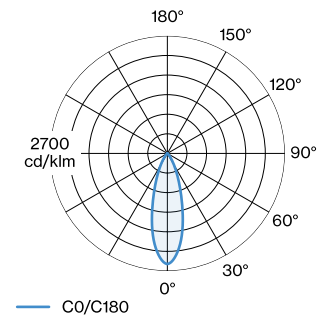
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 27.8 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 32 mm
hoogte 55 mm
1.5 kg

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5950	0.56
2	1490	1.12
3	660	1.69
4	370	2.25
5	240	2.81

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	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.

OPTISCHE ACCESSOIRES

honingraatrooster

Type

BLIEK PETIT | CENO | LECA | PIRRO

Kleur

Zwart

Ø (MM)

29

Artikel nummer

90051131