



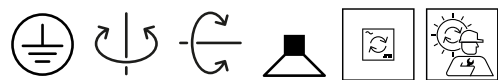
PROJECT

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

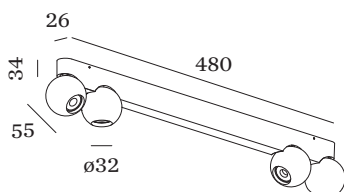
Standard
 stralingshoek 31°

ELEKTRISCH

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

FYSISCH

diameter 32 mm
 hoogte 55 mm
 1.5 kg




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 $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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	Kleur	Ø (MM)	Artikel nummer
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Zwart	29	90051131