



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Champagne; natgelakt, semi glossy; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; inbouwdiepte 65 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 15°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; geschikt voor Kaiser ThermoX® 9320-11; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ALGEMEEN

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 35 °
rotatie 355 °
Champagne
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
CIE flux code: 98 100 100 100 100

GEMETEN DRIVERS

350mA
540 lm
6 W

LED

2700 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Narrow
stralingshoek 15°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 6.0 W
Klasse 3

FYSISCH

diameter 79 mm
hoogte 60 mm
0.05 kg
springveren

CUTOUT

diameter 68-70 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 23 mm
Inbouwdiepte 65 mm



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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

Driver

| Type | Spanning | L·B·H (MM) | Artikel nummer |
|--------------------------------|----------|---------------|----------------|
| 6W 350mA 8.6-18V | 8.6-18V | 67-39-22 | 90213303 |
| 10W 350mA 1-10V dim | 14-28V | 101.5-51-29.5 | 90223401 |
| 10W 350mA phase-cut dim | 12-28V | 102-38-21 | 90223402 |
| 14W 350mA 2.5-42V DALI-2 | 2.5-42V | 145-33-21 | 90243501 |
| 17W 350mA 10-49V DALI | 10-49V | 108-52-22 | 90243601 |