WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP bijou 1.0

165161B5

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart natgelakt; mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 85mm; stralingshoek 30°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; UGR ≤ 16; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Matzwart
RAL 9011 [a]
IP20
IC rated
Interieur
485 lm / 250mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
600 lm / 250mA
144 lm/W [b]
4.2 W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 30°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

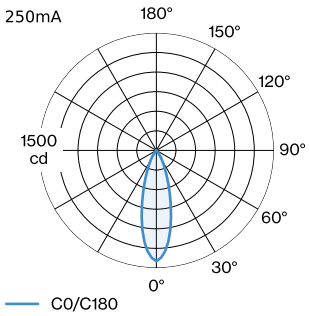
FYSIEK

diameter 57 mm
hoogte 51 mm
0.07 kg
springveren

UITSPARING

diameter 50-52 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 85 mm

LICHTVERDELING



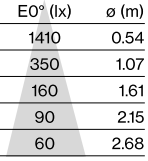
[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

DEEP bijou 1.0

165161B5

KEGELDIAGRAM

medium (standard) 250mA



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1410	0.54
2	350	1.07
3	160	1.61
4	90	2.15
5	60	2.68

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF[a]	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF[a]	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

[a]Volgens “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	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
6W | 250mA | 8.6-24V | 100-240VAC		8.6-24V	55·39·22	90216201
5W | 250mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	68·33·22	90226201
10W | 250mA | 16-40V | phase cut TE | IP65 | 110-240VAC		16-40V	44·27·20	90226404
10W | 250mA | 10-40V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-40V	166·29·21	90246403

['165161B5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com