WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP bijou IP65 1.0

165361B3

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



IP65

Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; 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 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; UGR ≤ 16; beschermingsgraad IP65; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Matzwart
RAL 9011 [a]
IP65
IC rated
Exterieur
425 lm / 500mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
525 lm / 500mA
128 lm/W [b]
4.1 W [b]

OPTISCH

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

ELEKTRISCH

excl. driver
8 V
Klasse 3

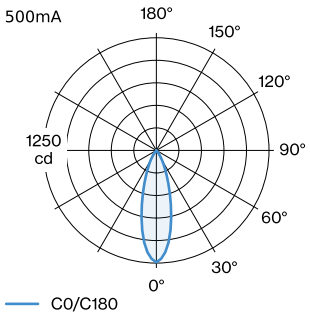
FYSIEK

diameter 57 mm
hoogte 55 mm
0.09 kg
springveren

UITSPARING

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

LICHTVERDELING



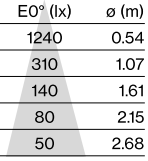
[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

DEEP bijou IP65 1.0

165361B3

KEGELDIAGRAM

medium (standard) 500mA



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1240	0.54
2	310	1.07
3	140	1.61
4	80	2.15
5	50	2.68

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	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 | 500mA | 3-12V | 100-240VAC		3-12V	68·35·21	90214201
6W | 500mA | 6-12V | 100-240VAC		6-12V	55·39·22	90214202
7W | 500mA | 5-14.5V | IP67 | 100-240VAC		5-14.5V	57·41·24	90214301
6W | 500mA | 3-12V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		3-12V	40·27·20	90224201
6.5W | 500mA | 7-13V | phase-cut dim | 220-240VAC		7-13V	122·41·23	90224301

['165361B3'] 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