WEVER & DUCRÉ LIGHTING

LINOO 1.0

109461BB9

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

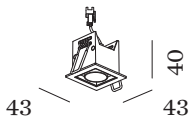
HOEVEELHEID

DATUM





Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; met rand; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; met reflector van kunststof in glanzend zwart; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-28 mm; inbouwdiepte 60mm; PCB; Lichtkleur instelbaar via dipswitch (2700K / 3000K); instellen vóór installatie; stralingshoek 35°; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; UGR ≤ 16; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
reflector: Zwart
RAL 9011 + No matching RAL [a]
IP20
Interieur
120 lm / 3000 K
120 lm / 2700 K

LED MODULE

2700 K / 3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
245 lm
128 lm/W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 35°
UGR ≤ 16
CIE flux code: 95 100 100 100 100
≥65° < 1500 cd/m²

ELEKTRISCH

excl. driver
6 V
Klasse 3

FYSIEK

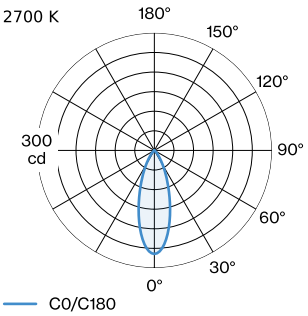
lengte 43 mm
breedte 43 mm
hoogte 40 mm
0.05 kg
springveren

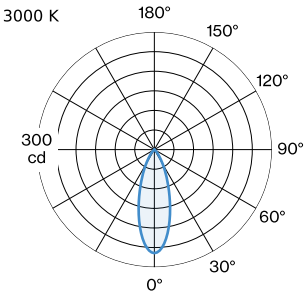
UITSPARING

lengte 36 mm
breedte 39 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 28 mm
Inbouwdiepte 60 mm

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

LICHTVERDELING





Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.92	0.88	0.84	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

[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
3.5W | 350mA | 2.7-10V | 220-240VAC		2,7-10V	65·29·18	90213102
3.3W | 350mA | 2.7-9.5V | 100-240VAC		2.7-9.5V	49·27·20	90213203
7W | 350mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	68·33·22	90223301
4.2W | 350mA | 3-12V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		3-12V	44·27·20	90223302
14W | 350mA | 10-40V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-40V	166·29·21	90243502

['109461BB9'] 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