WEVER & DUCRÉ LIGHTING

LINOO 8.0

109361BB9

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

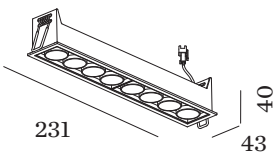
HOEVEELHEID

DATUM





Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; met rand; met 8 spots; 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
970 lm / 2700 K
970 lm / 3000 K

LED MODULE

2700 K / 3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
1980 lm
129 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
22 V
Klasse 3

FYSIEK

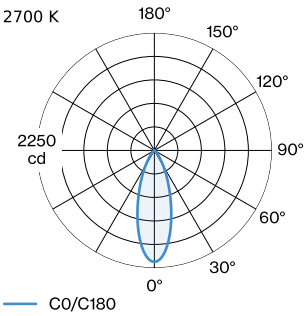
lengte 231 mm
breedte 43 mm
hoogte 40 mm
0.21 kg
springveren

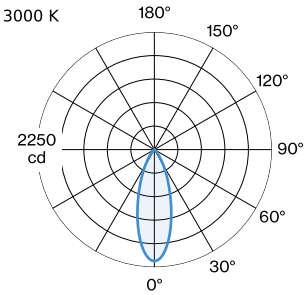
UITSPARING

lengte 226 mm
breedte 36 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
15.4W | 700mA | 12-22V | 100-277VAC		12-22V	63·40·23	90215501
20W | 700mA | 15-28V | phase-cut dim | 220-240VAC		15-28V	138·44·30	90225604
30W | 700mA | 10-42V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		10-42V	80·36·25	90225703
28W | 700mA | 6-40V | DALI-2 | 220-240VAC		6-40V	97·43·30	90245704

['109361BB9'] 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