WEVER & DUCRÉ LIGHTING

BOX 1.0 LED

186159B3

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

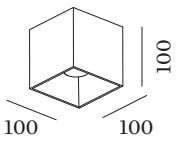
HOEVEELHEID

DATUM





Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; optioneel enkele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Matzwart
RAL 9011 [a]
IP20
Interieur
580 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
730 lm
91 lm/W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 21°
CIE flux code: 93 99 100 100 100

ELEKTRISCH

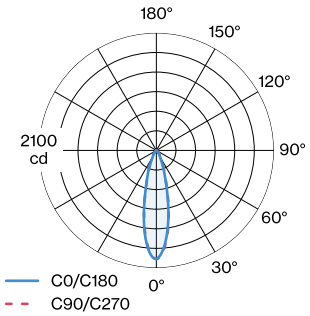
DALI
220 - 240 V
systeem 8.1 W
Klasse 1

FYSIEK

lengte 100 mm
breedte 100 mm
hoogte 100 mm
0.74 kg

[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	0	0	0	0
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.

OPTISCHE ACCESSOIRES

ENKELE BINNENKAP

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
BOX | max. 10W	Zwart		62·62·49	911011B1
BOX | max. 10W	Goud		62·62·49	911011G1
BOX | max. 10W	Champagne		62·62·49	911011M1
BOX | max. 10W	Wit		62·62·49	911011W1

ENKELE BINNENREFLECTOR

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
BOX | max. 10W	Zwart		93.5·93.5·50.5	911211B1
BOX | max. 10W	Goud		93.5·93.5·50.5	911211G1
BOX | max. 10W	Champagne		93.5·93.5·50.5	911211M1
BOX | max. 10W	Wit		93.5·93.5·50.5	911211W1

['186159B3'] 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