WEVER & DUCRÉ LIGHTING

LINOO SURFACE 8.0

109864QB9

PROJECT

TYPE

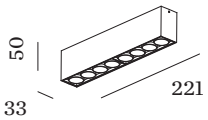
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; met 8 spots; met reflector van kunststof in glanzend zwart; PCB; phase-cut dim; Lichtkleur instelbaar via dipswitch (2700K / 3000K); instellen vóór installatie; stralingshoek 35°; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 19; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Zwart
RAL 075 30 10 + No matching RAL [a]
IP20
Interieur
990 lm / 2700 K
990 lm / 3000 K

LED MODULE

2700 K / 3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
2020 lm
131 lm/W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 35°
UGR ≤ 19
CIE flux code: 95 100 100 100 100
≥65° < 1500 cd/m²

ELEKTRISCH

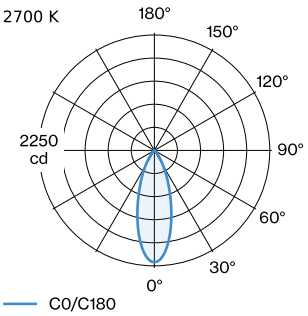
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 18.1 W
Klasse 1

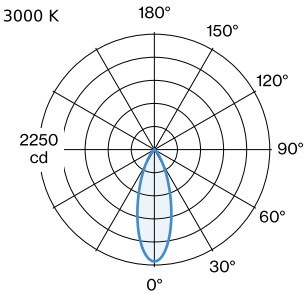
FYSIEK

lengte 221 mm
breedte 33 mm
hoogte 50 mm
0.36 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	0.95	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.

['109864QB9'] 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