WEVER & DUCRÉ LIGHTING

CENO SURFACE 4.1

176964K5

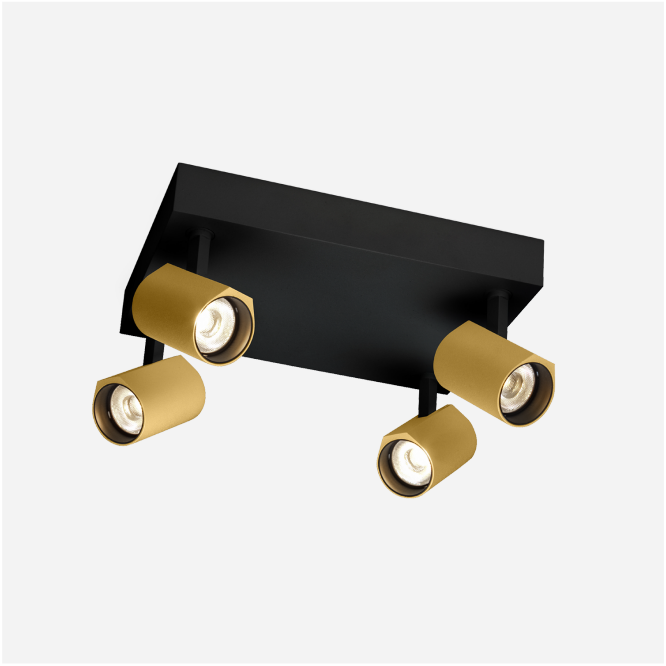
PROJECT

TYPE

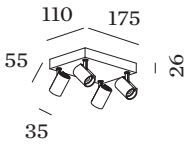
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Armatuur voor plafondopbouw met 4 spots; van gegoten aluminium; met rechthoekige sokkel; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt, matt glad; RAL 9011 + No matching RAL; binnenring zwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 31°; 220 - 240 V; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 90 °
rotatie 350 °
Matzwart + goud
RAL 9011 + No matching RAL [a]
IP20
Interieur
spots: 4
per spot 585 lm
2340 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
760 lm
138 lm/W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 31°
CIE flux code: 98 100 100 100 100

ELEKTRISCH

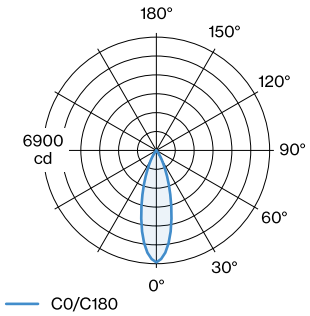
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 25.9 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 34 mm
hoogte 55 mm
0.78 kg

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

LICHTVERDELING



CENO SURFACE 4.1

176964K5

KEGELDIAGRAM

medium (standard) 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1700	0.55
2	430	1.10
3	190	1.65
4	110	2.20
5	70	2.75

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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.

OPTISCHE ACCESSOIRES

HONEYCOMB LOUVRE

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø (MM)	ARTIKEL NUMMER
BLIEK petit | CENO | LECA | PIRRO | QITO 1.0 | QITO SURFACE	Zwart		29	915230B0

['176964K5'] 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