WEVER & DUCRÉ LIGHTING

TOWNA IP44 3.0

178388J5

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

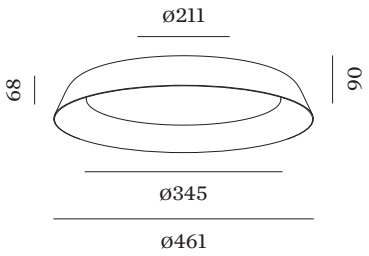
HOEVEELHEID

DATUM



IP44

Ronde armatuur voor plafondopbouw, van gegoten aluminium; oppervlak Matwit + Goud; natgelakt, matt glad; RAL 9010 + No matching RAL; kap in opaal PMMA; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP44; Klasse 1; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Mat wit + goud
RAL 9010 + No matching RAL [a]
IP44
Interieur
2990 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
3970 lm
124 lm/W [b]

OPTISCH

Opal
UGR ≤ 22
CIE flux code: 49 82 98 100 100

ELEKTRISCH

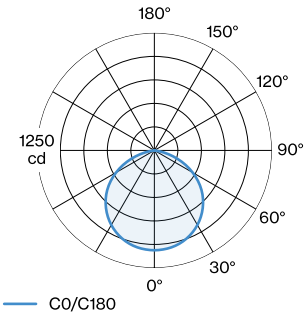
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 32 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 461 mm
hoogte 90 mm
3 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	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
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

DIMMER

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
voor schakelaar		230V	46·17.5·46	90019017
DIN RAIL	Wit	230V	17·55·90	90019018

['178388J5'] 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